

2009

**Statistische Erhebungen
und Schätzungen**
über Landwirtschaft und Ernährung

Statistiques et évaluations
concernant l'agriculture et l'alimentation



	Seite - page
Vorwort	
Avant-propos	3
Einleitung	
Introduction	4
Zeichenerklärung, Abkürzungen	
Explications des signes, liste des abréviations	6
Kapitel	
Chapitre	
1 Betriebsverhältnisse	
Conditions d'exploitation	9
2 Pflanzenbau	
Production végétale	33
3 Viehwirtschaft	
Production animale	63
4 Produktionsmittel und Umwelt	
Agents de production et environnement	89
5 Aussenhandel	
Commerce extérieur	119
6 Ernährung	
Alimentation	133
7 Preise, Löhne, Zinsen	
Prix, salaires, intérêts	152
8 Massnahmen von Bund und Kantonen	
Mesures de la Confédération et des cantons	175
9 Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten	
Résultats comptables, coûts de production	206
10 Landwirtschaftliche Gesamtrechnung	
Les comptes économiques de l'agriculture	218
11 Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung	
Population, organisations, formation professionnelle agricole	227
12 Internationale Vergleiche	
Comparaisons au niveau international	240
Stichwortverzeichnis	
Index	252
Impressum	256

Vorwort

Mit der vorliegenden Ausgabe erscheinen - im 113. Jahr des Bestehens des Schweizerischen Bauernverbandes - die statistischen Erhebungen und Schätzungen zum 86. Mal. Wie die vorhergehenden Hefte enthält auch das jüngste Werk eine möglichst aussagekräftige und aktuelle Sammlung der zugänglichen amtlichen und privaten landwirtschaftlichen Statistik. Die meisten Tabellen zeigen die zeitliche Entwicklung der interessierenden Sachverhalte der schweizerischen Landwirtschaft. Soweit nicht Zeitreihen oder Jahresvergleiche aufgeführt sind, handelt es sich soweit wie möglich um Daten des Jahres 2009.

Bei der Bearbeitung des Heftes durften wir die Mitarbeit einer grossen Zahl von Amtsstellen, Organisationen und Personen in Anspruch nehmen. Ihnen allen danken wir an dieser Stelle bestens. Namentlich erwähnen möchten wir die Bundesämter für Statistik, für Landwirtschaft und für Umwelt, welche uns Auswertungen der eidgenössischen Zählungen und administrativer Daten zur Verfügung stellen, sowie die Sektion Statistik der eidgenössischen Oberzolldirektion. Ein besonderer Dank gilt auch unseren teils langjährigen, unentgeltlich mitarbeitenden Berichterstattern über die Erträge im Pflanzenbau, den Futterbau, tierische Leistungen, Preise und andere wichtige Fakten, sowie den angeschlossenen oder befreundeten Organisationen. Wir hoffen, dass das vorliegende Heft zum besseren Verständnis für die Vorgänge in der schweizerischen Landwirtschaft und die Leistungen der Landwirtschaftsbetriebe beitragen kann.

Brugg, August 2010

Schweizerischer Bauernverband

Jacques Bourgeois, Direktor
Daniel Erdin, Leiter SBV Statistik

Avant-propos

La présente édition de « Statistiques et évaluations » constitue le 86ème fascicule depuis la création de l'Union suisse des paysans, il y a 113 ans. Comme les précédentes éditions, cet ouvrage contient un assemblage des statistiques les plus importantes et pertinentes à partir des sources disponibles officielles et privées. La plupart des tableaux montre l'évolution chronologique des principales données sur l'agriculture suisse. Lorsque les données ne sont pas présentées sous forme de séries chronologiques ou de comparaisons pluriannuelles, elles concernent dans la mesure du possible l'année 2009.

Le relevé des données n'aurait pas été possible sans la collaboration d'un grand nombre d'organismes, d'organisations et de personnes, notamment celle des offices fédéraux de la statistique et de l'agriculture, qui ont mis à notre disposition les résultats du dépouillement des recensements fédéraux et de certaines données administratives, ainsi que celle de la section des statistiques de l'Administration fédérale des douanes. Nous remercions toutes les personnes concernées de leur précieuse collaboration. Nous saisissons cette occasion pour remercier à la fois les organisations affiliées ou amies, ainsi que nos correspondants bénévoles qui, depuis de nombreuses années, nous permettent de disposer de données importantes sur les rendements de la production végétale et animale, ainsi que sur les cultures fourragères, les prix et d'autres domaines majeurs. Nous espérons que la présente édition permettra de mieux comprendre l'évolution de l'agriculture suisse et les prestations multiples des exploitations agricoles.

Brugg, août 2010

Union Suisse des Paysans

Jacques Bourgeois, Directeur
Daniel Erdin, Responsable USP Statistique

Liste verwendeter Abkürzungen

cal	Kalorie (4.184 Joule)
CHF	Schweizer Franken
dl	Deziliter
dt	Dezitonne (100 kg)
FJAE	Familienjahresarbeitseinheit
g	Gramm
GJ	Gigajoule (1'000 Megajoule)
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (100 a resp. 10'000 m ²)
hl	Hektoliter (100 Liter)
J	Joule
kcal	Kilocalorie (4.184 Kilojoule)
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (1'000 J)
kWh	Kilowattstunde (3.6 Megajoule)
JAE	Jahresarbeitsseinheit
l	Liter
LG	Lebendgewicht
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
m ²	Quadratmeter
MJ	Megajoule (1'000 Kilojoule)
MwSt	Mehrwertsteuer
QM	Qualitätsmanagement Schweizer Fleisch
RGVE	Raufutterverzehrende Grossvieheinheit
RiGVE	Rinder-Grossvieheinheit
Rp.	Rappen
SAK	Standardarbeitskräfte
SG	Schlachtgewicht
St.	Stück
t	Tonne (1'000 kg)
TJ	Terajoule (1'000 Gigajoule)

Liste des abréviations

cal	calorie (4.184 Joule)
CHF	franc suisse
dl	décilitre
dt	décitonne (100 kg)
UTAF	unités de travail annuel de la famille
g	gramme
GJ	gigajoule (1'000 mégajoules)
UGB	unité de gros bétail
ha	hectare (100 a resp. 10'000 m ²)
hl	hectolitre (100 litre)
J	joule
kcal	kilocalorie (4.184 kilojoules)
kg	kilogramme
kJ	kilojoule (1'000 J)
kWh	kilowattheure (3.6 mégajoules)
UAT	unité annuelle de travail
l	litre
PV	poids vif
SAU	surface agricole utile
m ²	mètre carré
MJ	mégajoule (1'000 kilojoules)
TVA	taxe sur la valeur ajoutée
AQ	Assurance Qualité Viande Suisse
UGBFG	unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers
UGBB	unité gros bétail bovin
ct.	centimes
UMOS	unité de main-d'oeuvre standard
PM	poids mort
pce	pièce
t	tonne (1'000 kg)
TJ	térajoule (1'000 gigajoules)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

Table - Tableau

Seite - Page

1.1	Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles	12
1.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe, inbegriffen Gartenbaubetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles, inclus exploitations horticoles.....	13
1.3	Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse Exploitations agricoles par classe de grandeur.....	14
1.4	Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile moyen des exploitations agricoles.....	15
1.5	Landwirtschaftliche Betriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique	16
1.6	Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren Exploitations agricoles avec animaux pour la production	17
1.7	Landwirtschaftsbetriebe mit Einkommen aus innerbetrieblicher Diversifikation der Tätigkeit, 2005 Exploitations agricoles avec un revenu dérivant de la diversification de l'activité, 2005.....	18
1.8	Indikatoren ausgewählter Nebentätigkeiten der landwirtschaftlichen Betriebe Indicateurs d'activités accessoires choisies des exploitations agricoles.....	18
1.9	Biobetriebe Exploitations biologiques.....	19
1.10	Eigentumsverhältnisse Conditions de propriétés	20
1.11	Bewirtschafter/innen nach Altersklassen, 2009 Exploitants selon les classes d'âges, 2009.....	21
1.12	Voraussichtlicher Fortbestand der Familienbetriebe deren LeiterInnen das 50. Altersjahr überschritten haben Pérennité prévue des entreprises familiales dont les exploitants ont plus de 50 ans.....	21
1.13	Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles	22
1.14	Landwirtschaftsbetriebe mit Vollzeit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec personnel à plein temps et effectif des employés.....	23
1.15	Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'oeuvre standard (UMOS)	24
1.16	Arbeitszeit der Erwerbstätigen im land- und forstwirtschaftlichen Sektor, 2000 Temps de travail des personnes actives occupées dans le secteur agricole et forestier, 2000	25
1.17	Erwerbstätige im land- und forstwirtschaftlichen Sektor nach Altersklassen, 2000 Personnes actives occupées dans le secteur agricole et forestier selon les classes d'âge, 2000	25
1.18	Erwerbstätige in der Landwirtschaft und den übrigen Wirtschaftsklassen Personnes actives occupées dans l'agriculture et les autres classes économiques	26
1.19	Erwerbstätige im 1. Wirtschaftssektor, Jahres- bzw. Quartalsdurchschnitte Personnes actives occupées dans le secteur primaire, moyennes annuelles resp. trimestrielles.....	26
1.20	Stallsysteme und Hofeinrichtungen Systèmes de stabulation et installations d'exploitation	27
1.21	Erfasste Motoren, Geräte und Maschinen Moteurs, instruments et machines	28
1.22	Bestand und neu in Verkehr gesetzte Landwirtschaftsfahrzeuge Effectif des véhicules agricoles et véhicules agricoles nouvellement mis en circulation	29
1.23	Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération	30
1.24	Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons	30
1.25	Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte (mit Bundessubventionen) nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés (avec subventions fédérales) selon les genres	31
1.26	Abgeschlossene Strukturverbesserungen mit Bundessubventionen seit 1901 Améliorations structurelles terminées, ayant bénéficié de subsides fédéraux depuis 1901	31
1.27	Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction	32
1.28	Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Typ der Bauwerke Investissements dans la construction, par genre de maître d'ouvrage et selon le type d'ouvrage	32

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

2009 waren 73'445 Personen vollzeitlich in der Landwirtschaft oder im Gartenbau beschäftigt. Die Betriebsleiter stellten etwas mehr als die Hälfte davon. Etwa ein Viertel aller Vollzeitbeschäftigten waren Angehörige der Betriebsleitenden, die übrigen familienfremde Personen. 83 % der vollzeitlich in der Landwirtschaft Tätigen waren Männer.

Nebst den Vollzeitbeschäftigten wurden 93'277 Teilzeitarbeitskräfte ermittelt. Davon entfiel rund 22 % auf Betriebsleiter in Teilzeit und 65 % auf weitere mitarbeitende Familienangehörige. Der Rest waren familienfremde Teilzeitbeschäftigte. Bei den Teilzeitbeschäftigten war das Geschlechterverhältnis beinahe ausgeglichen, mit 52 % war dabei der Anteil der Frauen leicht höher.

In den Betrieben unter 20 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche war der Anteil der Teilzeitbeschäftigten grösser als der Anteil der Vollzeitbeschäftigten. Bei den Betrieben über 20 ha arbeiteten mehr Vollzeit- als Teilzeitbeschäftigte auf den Betrieben. (Tabelle 1.13)

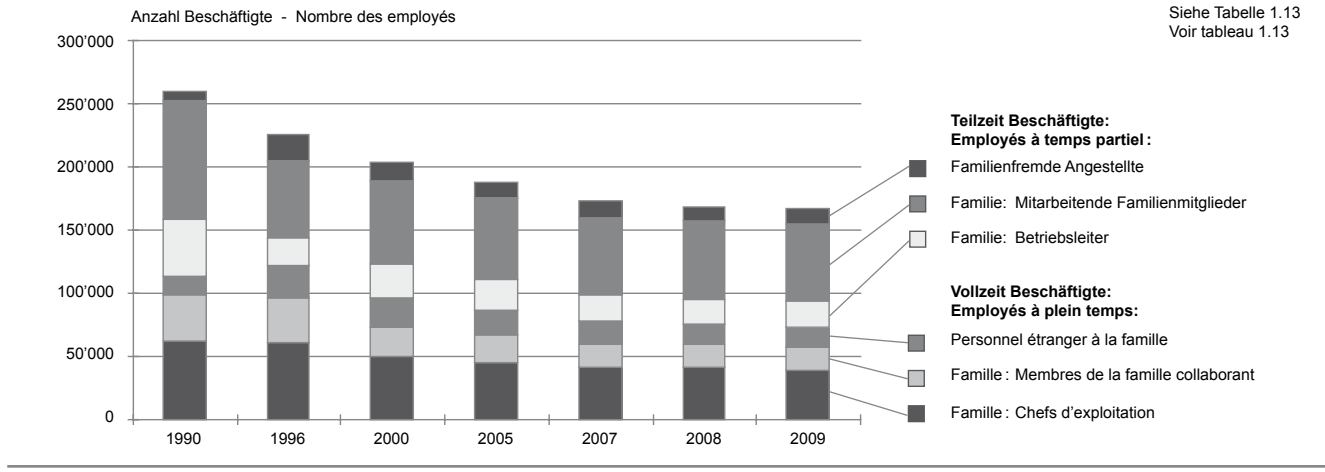
73'445 personnes travaillaient à plein temps dans l'agriculture ou dans l'horticulture en 2009. Les chefs d'exploitations en représentaient un peu plus de la moitié. Les membres de la famille du chef d'exploitation constituaient plus d'un quart des personnes employées à plein temps, le reste étant de la main-d'œuvre extrafamiliale. 83 % des personnes employées à plein temps étaient des hommes.

En plus des employés à plein temps, 93'277 personnes travaillent à temps partiel dans le secteur agricole. 22 % étaient des chefs d'exploitation à temps partiel et 65 % d'autres membres de la famille. Les autres employés à temps partiel ne faisaient pas partie de la famille. La représentation des hommes et des femmes parmi les personnes travaillant à temps partiel est très équilibrée et même légèrement dominée par les femmes (52 %).

La part de personnes travaillant à temps partiel était plus importante que la part de personnes travaillant à temps complet dans les exploitations disposant d'une surface utile de moins de 20 ha. En revanche, les exploitations de plus de 20 ha employaient majoritairement des personnes à plein temps. (Tableau 1.13)

Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben

Emploi dans des exploitations agricoles



Siehe Tabelle 1.13
Voir tableau 1.13

Die Mehrzahl der Landwirtschaftsbetriebe sind Kleinunternehmen. Zwei Drittel davon beanspruchen weniger als zwei Standardarbeitskräfte zur Bewirtschaftung. Nur rund 2 % aller Landwirtschaftsbetriebe verfügt über mehr als 5 Standardarbeitskräfte. Davon liegen mehr als drei Fünftel in einem der sechs Westschweizer Kantone. (Tabelle 1.15)

Im Berichtsjahr 2009 sicherte der Bund Beiträge an Strukturverbesserungsprojekte zu, welche Investitionen von rund 421 Millionen Franken auslösen. Die Gesamtsumme geplanter Bauvorhaben in der Landwirtschaft belief sich auf 532 Millionen Franken. (Tabellen 1.25, 1.27)

Dans la plupart des cas, les exploitations agricoles sont des petites entreprises. Deux tiers des exploitations nécessitent moins de deux unités de main-d'œuvre standard pour leur fonctionnement. Seul 2 % des exploitations dispose de plus de cinq unités de main-d'œuvre standard. Plus de trois grandes exploitations sur cinq se trouvent dans un des six cantons de Suisse romande. (Tableau 1.15)

Au cours de l'exercice 2009, la Confédération a soutenu des projets visant à améliorer les structures en engageant des investissements à hauteur de 421 millions de francs. La somme totale des projets de construction dans l'agriculture s'est élevée à 532 millions de francs. (Tableau 1.25, 1.27)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

Table - Tableau

Seite - Page

2.1	Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung 1979/85 und 1992/97 La superficie totale de la Suisse et son utilisation en 1979/85 et 1992/97.....	36
2.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsarten Surface agricole utile selon l'utilisation	37
2.3	Offenes Ackerland Terres ouvertes	38
2.4	Getreideanbaufläche nach Arten Surfaces de céréales cultivées selon les espèces.....	39
2.5	Anzahl Pflanzler und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelque cultures.....	40
2.6	Anzahl Betriebe und Fläche ausgewählter Kulturen Nombre des exploitations et superficies de quelque cultures.....	41
2.7	Anbau von nachwachsenden Rohstoffen und diversen Kulturen Culture des matières premières renouvelables et des cultures divers.....	42
2.8	Ausgewählte Kulturen nach der Anbaufläche pro Betrieb, 2008 Cultures sélectionnées selon la surface cultivée par exploitation, 2008.....	43
2.9	Ackerland Terres arables	44
2.10	Dauerkulturen Cultures permanentes.....	45
2.11	Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Regionen Surfaces des cultures fruitières et baies par région.....	46
2.12	Flächennutzung in der Schweiz Utilisation de la superficie en Suisse.....	47
2.13	Feldobstbau nach Obstarten und Wuchsform Arbres fruitiers sur prairies et champs selon les espèces et la forme de croissance.....	47
2.14	Hochstammbäume der Landwirtschaft nach Betriebssystemen, 2001 Arbres fruitiers à haute tige dans l'agriculture par formes d'exploitations, 2001	48
2.15	Spezialisierte Gartenbaubetriebe nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung Exploitations horticoles spécialisées selon l'orientation de la production	49
2.16	Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultives	50
2.17	Flächenerträge in ausgewählten Kantonen Rendements à la surface, par quelques cantons.....	51
2.18	Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture	52
2.19	Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture.....	53
2.20	Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture	54
2.21	Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture	54
2.22	Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région	55
2.23	Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables par région : abricots, cerises, prunes et fraises	55
2.24	Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin	56
2.25	Gelieferte Erntemengen bei den Erstübernehmern Quantités livrées totales auprès des premiers intervenants	57
2.26	Getreideversorgung Approvisionnement en céréales.....	58
2.27	Anbau und Ernte von anerkanntem Saatgut Culture et récolte de semences certifiées	60
2.28	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre	61
2.29	Gesamtfläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface totale des forêts publiques et privées	62

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

Darstellung der Versorgungsbilanzen Schéma des bilans d'approvisionnement

Verwendbare Produktion Production utilisable	Ⓐ	Verluste (Feld und Betrieb) Pertes (champs et exploitation)				Bruttoproduktion Production brute
		Importe Importations				Aufkommen Ressources
Inländischer Gesamtverbrauch Utilisation intérieure totale	Ⓑ	Vorräteveränderung Variation des stocks	Exporte Exportations			Verwendung Utilisation
Marktverluste Pertes du marché	Futter Alimentation animale	Saatgut, Bruteier Semences, oeufs à couvrir	Transformation in Nahrungsmittel Transformations alimentaires	Transformation in Industrieprodukte (nicht Nahrungsmittel) Transformations industrielles (non alimentaires)	Frischverzehr für die menschliche Ernährung Ⓒ Consommation humaine de produits frais	Inländischer Gesamtverbrauch Consommation indigène totale

Verbrauch pro Kopf und Jahr = **Ⓒ** / mittlere ortsanwesende Bevölkerung

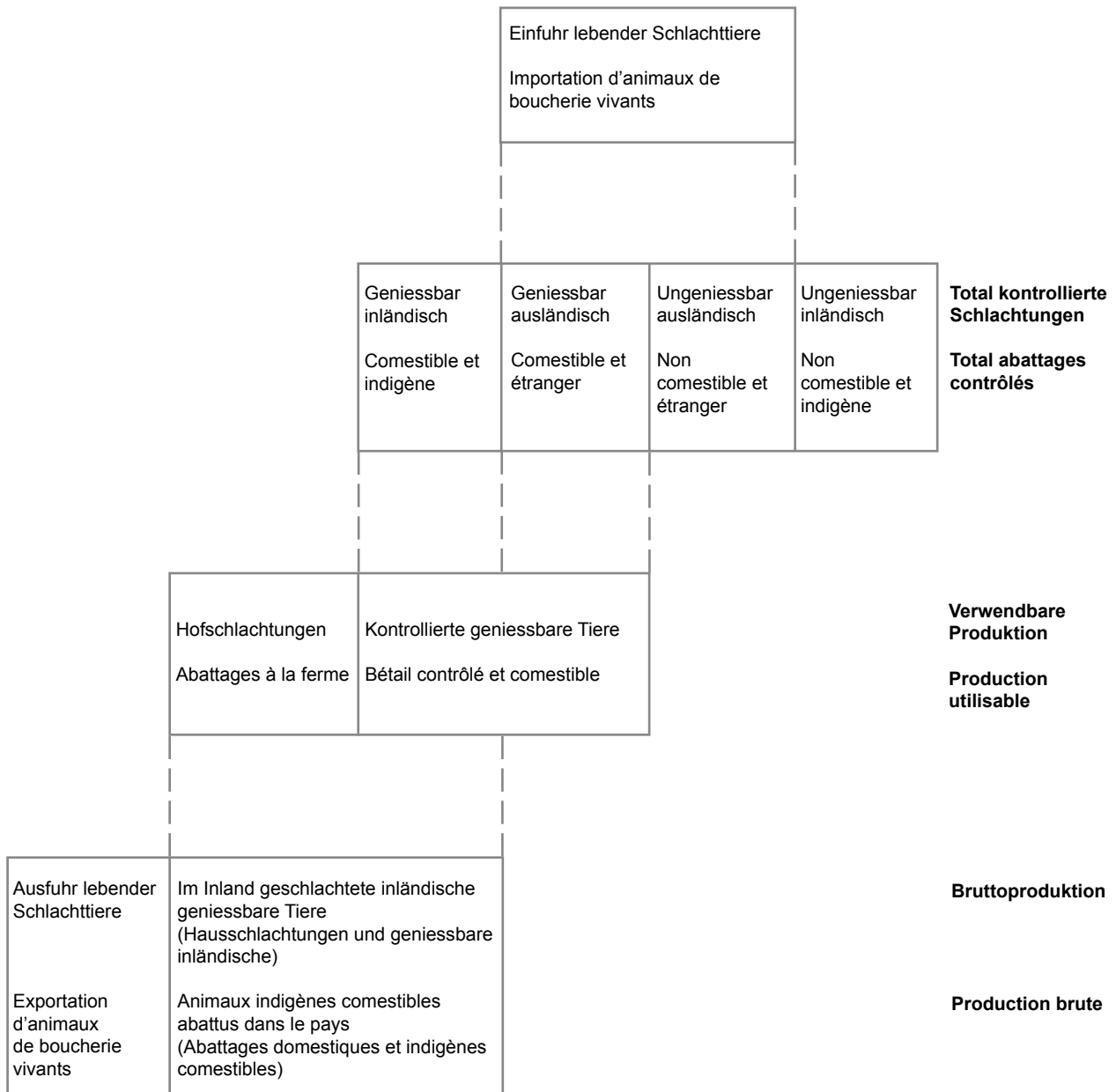
Selbstversorgungsgrad (%) = $\frac{\text{Ⓐ}}{\text{Ⓑ}} * 100$

Consommation par tête et année = $\frac{\text{Ⓒ}}{\text{population présente moyenne}}$

Autoapprovisionnement (%) = $\frac{\text{Ⓐ}}{\text{Ⓑ}} * 100$

3. Viehwirtschaft
3. Production animale

Darstellung der verwendeten Begriffe in den Tabellen über die Fleischproduktion
Schéma des mots utilisés dans les tableaux sur la production de viande



Darstellung der Versorgungsbilanzen siehe Kapitel 2
 Schéma des bilans d'approvisionnement voir chapitre 2

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.8 Rindviehbestand am Jahresende

Effectif bovin à fin de l'année

Ab 2008: inkl. Wasserbüffel, ohne Bisons - A partir de 2008 : y inclus les buffles d'Asie, sans bison

	Anzahl Tiere nach Altersklassen - Nombre d'animaux selon les classes d'âge								Total
	< 1 Jahr - an		1 - 2 Jahre - ans		2 - 3 Jahre - ans		> 3 Jahre - ans ¹		
	männlich	weiblich	mâles	femelles	männlich	weiblich	mâles	femelles	
Schweiz ohne Fürstentum Liechtenstein - Suisse sans la Principauté de Liechtenstein									
2006	221 835	276 970	34 849	216 494	4 186	180 338	4 914	626 310	1 565 896
2007	226 626	282 087	34 737	219 286	4 437	184 004	4 755	638 450	1 594 382
2008	229 971	290 843	36 015	222 587	4 017	185 700	3 521	647 436	1 620 090
2009	226 778	291 891	32 989	230 132	3 988	187 647	3 119	638 628	1 615 172
2009 nach Kanton - 2009 par canton									
ZH	19 020	15 255	2 985	9 990	299	8 699	296	38 791	95 335
BE	40 289	63 131	4 094	51 408	529	40 732	358	123 076	323 617
LU	19 559	27 445	1 888	19 100	265	16 391	317	65 763	150 728
UR	2 165	2 504	64	1 922	21	1 646	20	4 673	13 015
SZ	5 172	8 854	421	7 294	101	5 499	69	17 938	45 348
OW	1 342	3 408	111	3 202	34	2 479	12	8 036	18 624
NW	1 121	2 283	59	1 920	18	1 597	18	5 796	12 812
GL	1 277	2 262	100	2 002	21	1 636	11	4 984	12 293
ZG	2 816	3 385	369	2 376	55	2 089	49	9 014	20 153
FR	16 199	26 039	2 475	23 631	306	19 288	182	51 280	139 400
SO	6 674	8 110	1 133	6 359	123	5 041	110	17 391	44 941
BS/BL	4 057	5 119	637	3 993	103	3 172	79	11 219	28 379
SH	6 625	2 100	1 404	1 078	36	778	43	4 287	16 351
AR	2 860	4 402	167	3 673	58	3 027	36	9 793	24 016
AI	1 673	2 921	81	2 288	25	1 936	20	6 457	15 401
SG	17 017	26 446	1 814	20 070	383	16 802	317	61 035	143 884
GR	12 393	15 183	1 233	12 464	222	9 400	193	28 565	79 653
AG	21 853	15 056	3 546	9 691	216	7 385	271	31 324	89 342
TG	9 898	11 109	1 204	6 809	120	7 565	98	38 310	75 113
TI	1 142	1 668	169	1 187	68	1 174	51	5 268	10 727
VD	15 859	20 512	4 525	18 706	407	14 515	245	42 249	117 018
VS	4 348	5 416	903	4 313	157	3 706	110	14 281	33 234
NE	3 979	7 846	1 053	6 956	173	5 558	65	16 406	42 036
GE	353	471	232	468	62	279	12	938	2 815
JU	9 087	10 966	2 322	9 232	186	7 253	137	21 754	60 937
FL	768	902	272	818	26	622	13	2 646	6 067

¹ Inklusive Tiere ohne Altersangabe

¹ Y inclus les animaux sans indication de l'âge

Identitas AG, Tierversitätsdatenbank

Identitas SA, banque de données sur le trafic des animaux

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.11 Herdebuchtiere

Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Pferde¹								Chevaux¹
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Freiberger	}	...	3 830	3 751	3 537	3 451	3 362	Franches-Montagnes
Warmblut		4 803	1 338	1 233	1 110	1 167	1 204	de sang
Haflinger		176	180	160	175	Haflinger
Total	14 578	5 492	5 239	5 041	4 864	4 830	4 610	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Freiberger	}	...	197	205	195	205	190	Franches-Montagnes
Warmblut		96	132	142	132	124	130	de sang
Haflinger		19	15	15	15	Haflinger
Total	267	354	358	352	334	350	329	Total
Rindvieh								Bovins
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Schweizer Fleckvieh	280 030	252 128	251 987	242 224	246 556	253 490	251 864	Tachetée rouge suisse
Schweizer Braunvieh	257 471	219 458	203 588	203 826	203 669	210 201	205 366	Brune suisse
Holstein	66 591	52 979	57 040	58 484	59 914	65 971	67 636	Holstein
Fleischrinder	...	5 318	10 508	12 289	13 622	12 566	13 339	Bovins à viande
Eringer	6 564	5 731	7 370	6 902	7 101	6 703	7 018	Hérens
Jersey	1 721	1 920	2 088	2 352	2 560	Jersey
Rätisches Grauvieh	...	834	1 497	1 583	1 789	1 568	1 943	Race Grise
Hinterwälder	...	1 072	786	761	776	809	894	Hinterwald
Evolèner	205	217	229	262	251	Evolène
Büffel	93	263	221	Buffles
Yak	35	Yak
Total	610 656	537 520	534 702	528 206	535 837	554 185	551 127	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Fleischrinder	...	689	1 872	2 412	2 464	2 558	2 796	Bovins à viande
Schweizer Fleckvieh	4 253	2 870	3 245	3 129	1 665	1 677	1 688	Tachetée rouge suisse
Schweizer Braunvieh	3 635	1 741	679	659	833	798	784	Brune suisse
Eringer	156	171	302	298	305	259	286	Hérens
Holstein	379	365	201	179	210	211	237	Holstein
Rätisches Grauvieh	...	114	153	131	234	28	125	Race Grise
Evolèner	23	41	38	43	37	Evolène
Hinterwälder	...	97	15	16	12	21	20	Hinterwald
Yak	17	Yak
Büffel	4	5	9	Buffles
Jersey	10	6	8	16	7	Jersey
Total	8 423	6 047	6 490	6 865	5 765	5 600	6 006	Total
Schweine								Porcs
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Edelschweine	18 283	13 440	12 768	12 685	11 938	11 094	10 562	Grands porcs blancs
Landrasse	3 517	1 358	1 245	1 357	1 403	1 272	1 156	Porcs améliorés du pays
CH*Large White	564	CH*Large White
Wollschweine	343	357	385	367	415	Wollschweine
Schweizer Edelschwein								Grand Porc Blanc de
Vaterlinie ESV	495	489	386	336	322	lignée paternelle GPBP
Duroc	...	215	106	110	117	101	95	Duroc
Pietrain	29	36	Pietrain
Hampshire	...	34	10	6	6	6	6	Hampshire
Total	21 800	15 013	14 957	14 998	14 229	13 199	13 156	Total

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

Fortsetzung
Suite

3.11 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Männliche Tiere								
Edelschweine	1 744	1 085	427	384	334	292	271	Sujets mâles
Wollschweine	102	82	99	88	206	Grands porcs blancs
Schweizer Edelschwein								Wollschweine
Vaterlinie ESV	200	214	157	178	115	Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPBP
Landrasse	318	177	101	108	93	76	76	Porcs améliorés du pays
Duroc	...	149	31	40	34	38	45	Duroc
Pietrain	4	1	Piétrain
Hampshire	...	14	3	2	2	-	-	Hampshire
Total	2 062	1 425	864	830	719	676	714	Total
Schafe								
Weibliche Tiere								
Weisse Alpenschafe	43 065	40 015	35 748	33 572	32 790	32 210	31 504	Moutons Sujets femelles
Schwarznasenschafe	12 642	13 310	13 082	13 942	13 594	13 972	13 709	Blancs des Alpes
Braunköpfige Fleischschafe	10 492	11 550	12 260	11 330	11 137	10 855	10 574	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschafe	7 861	10 744	11 773	11 002	10 867	10 814	10 491	Oxford
Engadiner Schaf	...	1 266	1 581	1 966	1 962	1 927	2 165	Brun noir du pays
Ostfriesische Milchschafe	...	410	2 478	2 456	2 801	2 621	2 148	Mouton de l'Engadine
Spiegelschaf	...	545	951	1 197	1 241	1 377	1 595	Brebis Frisonne
Lacaune	932	1 014	1 128	1 244	1 122	Mouton Miroir
Charollais Suisse	378	853	1 145	1 148	1 367	1 255	1 079	Lacaune
Walliser Landschaf	...	282	593	718	816	909	959	Charollais Suisse
Dorper	398	524	667	826	939	Roux du Valais
Suffolk	220	338	506	573	694	Dorper
Bündner Oberländer Schaf	...	371	582	648	785	643	641	Suffolk
Skudden	...	218	465	674	708	617	617	Mouton de l'Oberland Grison
Ile de France	574	557	567	612	572	Skudde
Shropshire	...	203	340	299	380	448	475	Ile de France
Texel	361	471	Shropshire
Rouge de l'Ouest	...	121	199	200	159	166	178	Texel
Total	74 438	79 888	83 321	81 585	81 475	81 430	79 933	Total
Männliche Tiere								
Weisse Alpenschafe	3 095	2 346	2 504	2 449	2 234	2 325	2 241	Sujets mâles
Braunköpfige Fleischschafe	1 062	712	891	816	809	804	768	Blancs des Alpes
Schwarznasenschafe	887	751	792	811	764	467	725	Oxford
Schwarzbraune Gebirgsschafe	795	715	837	716	693	682	655	Nez noir du Valais
Engadiner Schaf	...	146	125	253	203	185	324	Brun noir du pays
Spiegelschaf	...	124	106	209	233	197	287	Mouton de l'Engadine
Walliser Landschaf	...	59	109	128	130	171	153	Mouton Miroir
Bündner Oberländer Schaf	...	75	124	155	224	162	137	Roux du Valais
Skudden	...	72	78	101	136	107	132	Mouton de l'Oberland Grison
Dorper	100	110	139	144	122	Skudde
Texel	77	109	Dorper
Ile de France	107	95	104	116	101	Texel
Ostfriesische Milchschafe	...	30	120	116	145	84	71	Ile de France
Suffolk	36	45	64	79	70	Brebis Frisonne
Charollais Suisse	28	57	76	80	77	85	64	Suffolk
Shropshire	...	25	53	51	38	54	55	Charollais Suisse
Rouge de l'ouest	...	6	12	15	13	16	23	Shropshire
Lacaune	21	25	21	20	14	Rouge de l'ouest
Total	5 867	5 118	6 091	6 175	6 027	5 775	6 051	Total

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.11 Herdebüchtiere Animaux admis au herd-book

Schluss
Fin

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Ziegen								Chèvres
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	3 410	6 222	7 199	6 799	7 264	7 633	7 819	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	4 392	6 194	6 393	6 541	7 250	7 352	7 432	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	2 060	3 359	3 133	2 918	2 888	3 030	3 258	Chèvre du Toggenburg
Walliser Schwarzhalsziegen	1 470	2 146	2 002	2 143	2 079	2 158	2 202	Chèvre Col Noir du Valais
Bündner Strahlenziegen	431	660	1 298	1 286	1 424	1 524	1 665	Chèvre Grisonne à Raies
Nera Verzasca Ziegen	1 653	1 376	1 420	1 429	1 361	1 354	1 328	Chèvre Nera Verzasca
Appenzeller Ziegen	664	615	1 047	1 000	1 040	1 111	1 169	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziege	...	372	769	764	934	977	1 003	Chèvre de Paon
Burenziegen	...	90	269	339	692	831	991	Chèvre Boer
Stiefelgeiss	...	355	483	497	537	611	656	Chèvre Bottée
Anglo Nubierziegen	3	-	51	68	75	Chèvre Anglo-nubienne
Zwergziegen	311	-	Zwergziegen
Total	14 080	21 389	24 016	23 716	25 520	26 960	27 598	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	165	541	545	430	474	567	542	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	164	633	492	427	461	595	481	Chèvre Gessenay
Walliser Schwarzhalsziegen	182	276	274	258	250	328	297	Chèvre Col Noir du Valais
Toggenburger Ziegen	123	313	260	186	198	248	255	Chèvre du Toggenburg
Burenziegen	...	28	99	95	140	190	228	Chèvre Boer
Bündner Strahlenziegen	20	61	115	123	140	145	189	Chèvre Grisonne à Raies
Pfauenziege	...	90	83	76	98	126	118	Chèvre de Paon
Nera Verzasca Ziegen	80	121	99	105	112	126	90	Chèvre Nera Verzasca
Appenzeller Ziegen	56	62	81	71	94	104	88	Chèvre de l'Appenzell
Stiefelgeiss	...	82	57	40	49	61	71	Chèvre Bottée
Anglo Nubierziege	1	1	13	14	14	Chèvre Anglo-nubienne
Zwergziegen	100	-	Zwergziegen
Total	790	2 207	2 106	1 812	2 029	2 604	2 373	Total

¹ Ab 1999 sind die Daten der Pferdeschauen und Identifikation der Rassenverbände zugrunde gelegt. Jeder Rassenverband führt seine Schauen nach eigenen Reglementen durch.

¹ Dès 1999, les données des inspections de chevaux et leur identification sont celles des associations des races. Chaque association des races effectue ses inspections selon son propre règlement.

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.22 Betriebsbilanz der Hühnerreier Bilan à la ferme des oeufs de poule

Aufkommen, Verwendung	1995	2000	2005	2007	2008 *	2009 *	Provenance, utilisation
Leghühnerbestand ¹	2 482 388	2 150 303	2 188 510	2 197 685	2 254 875	2 317 612	Effectif de pondeuses ¹
Jährliche Nettoleistung (Eier je Leghuhn)	249	333	312	318	314	321	Rendement annuel net (oeufs par pondeuse)
Angaben in 1000 St.:							Données en 1000 pce :
Verw. Produktion =							Production utilisable =
Verwendung auf dem Betrieb	617 491	715 965	682 314	698 155	708 135	743 981	utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	25 641	30 965	25 389	28 928	22 685	25 564	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	35 000	33 000	26 000	23 000	22 000	20 000	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen							Livraisons
an Sammelstelle ³	236 750	415 844	aux centres de ramassage ³
Andere, inbegr. Direktverkauf	320 100	236 156	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	556 850	652 000	630 925	646 227	663 450	698 417	Total livraisons
Angaben in t ⁴:							Données en t ⁴:
Verw. Produktion =							Production utilisable = utilisation
Verwendung auf dem Betrieb	34 305	39 776	37 906	38 786	39 341	41 332	à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	1 425	1 720	1 411	1 607	1 260	1 420	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	1 944	1 833	1 444	1 278	1 222	1 111	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen							Livraisons
an Sammelstelle ³	13 153	23 102	aux centres de ramassage ³
Andere, inbegr. Direktverkauf	17 783	13 120	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	30 936	36 222	35 051	35 902	36 858	38 801	Total livraisons

¹ Lege- und Zuchthennen über 18 Wochen; in Jahren ohne Zählung wird der Bestand wie im Vorjahr angenommen; ab 1996: gemäss Landw. Betriebsstrukturerhebung

² Frischverzehr für die menschliche Ernährung auf dem Betrieb

³ Bis August 1996: SEG und GELA

⁴ Annahme: Mittleres Eigewicht = 55g (1 t = 18'000 Eier)

¹ Poules pondeuses et d'élevage de plus de 18 semaines; pour les années sans recensement l'effectif de l'année précédente est pris en considération; dès 1996, conformément au recensement des structures d'exploitations

² Utilisation sous forme de produit frais destinés à la consommation humaine à la ferme

³ Jusqu' au mois d'août 1996 : SEG et GELA

⁴ Annahme: Mittleres Eigewicht = 55g (1 t = 18'000 Eier)

Verschiedene Quellen

Sources diverses

3.23 Gesamte Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement général du miel

In t - Ent

Aufkommen, Verwendung	1995	2000	2005	2007	2008	2009 *	Provenance, utilisation
Bienenvölker	269 180	235 801	208 091	193 355	180 026	173 104	Nombre de ruches
Jährliche Nettoleistung (kg Honig je Volk)	27.9	12.0	15.5	20.3	15.6	18.4	Rendement annuel net de miel (kg par ruche)
Verwendbare Produktion	7 496	2 834	3 223	3 917	2 803	3 178	Production utilisable
Plus: Einfuhr	5 986	6 784	6 324	7 058	7 244	7 576	Plus: importations
Aufkommen = Verwendung	13 482	9 618	9 547	10 975	10 047	10 754	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr	146	442	340	537	554	509	Moins: exportations
Vorräteveränderung ¹	Variation de stocks ¹
Inländischer Gesamtverbrauch	13 336	9 176	9 207	10 438	9 493	10 245	Utilisation intérieure totale
Futter	40	35	31	29	27	26	Alimentation animale
Transformation in Nahrungsmittel	Transformations alimentaires
Transformation in Industrieprodukte	Transformations non alimentaires
Frischverzehr für die menschliche Ernährung	13 296	9 141	9 176	10 409	9 466	10 219	Utilis. sous forme de produits frais destinés à la consom. humaine

¹ Statistisch nicht erfasst

¹ Ils ne font pas l'objet de statistiques

SBV Statistik

USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Tabelle - Tableau

Seite - Page

4.1	Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2005-2008 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2005-2008	94
4.2	Futtermittelbilanz 2008: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2008: ressources selon la provenance	96
4.3	Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: allocation selon la catégorie animale	98
4.4	Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface	100
4.5	Import von Futtermitteln, die gentechnisch veränderte Organismen (GVO) enthalten Importation d'aliments fourragers contenant des organismes génétiquement modifiés (OGM)	101
4.6	Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles	101
4.7	Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme	102
4.8	Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture	102
4.9	Stickstoff- und Phosphorbilanz Bilan d'azote et de phosphore	103
4.10	Gesamtposphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs	104
4.11	Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol	105
4.12	Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol	105
4.13	Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires	106
4.14	Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner seit 2000 Variation de la surface agricole utile par habitant depuis 2000	106
4.15	Bodennutzung und ackerfähige Flächen 1992/97 Utilisation du sol et surfaces cultivables 1992/97	107
4.16	Veränderung der Bodennutzung und der ackerfähigen Flächen von 1979/85 bis 1992/97 Variation de l'utilisation du sol et des surfaces cultivables de 1979/85 à 1992/97	108
4.17	Bodennutzung in verschiedenen Kantonen Utilisation du sol dans différents cantons	109
4.18	Ökologische Ausgleichsflächen und deren Qualität und Vernetzung sowie biologischer Landbau Qualité et mise en réseau des surfaces de compensation écologique et cultures biologiques	110
4.19	Direktsaatflächen Superficies de semis direct	111
4.20	Berechneter durchschnittlicher Bodenabtrag des Ackerlandes pro Kanton Estimation de l'érosion moyenne des terres assolées par canton	111
4.21	Witterung im schweizerischen Mittelland Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse	112
4.22	Meldungen von Hagel- und Elementarschäden Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires	112
4.23	Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations.....	113
4.24	Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert	113
4.25	Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture	114
4.26	Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen an verschiedenen Messstellen Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac relevées dans différentes stations	115
4.27	Ammonium (NH ₄ ⁺)- und Ammoniak (NH ₃)-Immissionen Immissions d'ammonium (NH ₄ ⁺) et d'ammoniac (NH ₃)	116
4.28	Feinstaub (PM ₁₀) Jahresmittelwerte an verschiedenen Messstellen Densité moyenne annuelle de particules fines (PM ₁₀) relevée dans différentes stations	116
4.29	Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture	117

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.30	Schätzung des landwirtschaftlichen Verbrauchs an nicht erneuerbaren Energien Estimation de la consommation agricole d'énergies non renouvelables	117
4.31	Versteuerte Mengen von Biotreibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposables de biocarburants issus de matières premières renouvelables	118
4.32	Produktion erneuerbarer Energien (ohne Wasserkraft) Production d'énergies renouvelables (sans force hydraulique)	118

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Optimierte Anbaumethoden und verbesserte Produktionsmittel verhelfen der Landwirtschaft zu beträchtlichen Ertragssteigerungen. Doch eine Intensivierung der Landwirtschaft bringt auch ökologische Probleme mit sich, die früher oder später wieder auf diese zurückfallen können. In diesem Kapitel werden unter anderem Zahlen über die wechselseitigen Beziehungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt aufgezeigt.

Phosphor (P) ist ein sehr wichtiger Pflanzennährstoff und daher ein bedeutendes Produktionsmittel in der Landwirtschaft. Die P-Bilanz gibt die Differenz an zwischen der dem Boden zugeführten (z.B. durch importierte Futtermittel, Mineral-, Recycling- und übrige Dünger) und der ihm in Form landwirtschaftlicher Produkte (z.B. tierische und pflanzliche Nahrungsmittel) wieder entzogenen Phosphormenge (Input und Output). Es wird angenommen, dass der grösste Teil dieses Überschusses im Boden angereichert wird. Der Rest gelangt vor allem durch Erosion und Abschwemmung in die Gewässer, was zu einer erhöhten Biomasseproduktion (Eutrophierung) in diesen führt. Die P-Bilanz ist nach wie vor positiv, das heisst, es wird mehr Phosphor in das landwirtschaftliche System eingebracht als ihm entnommen wird. Der P-Überschuss hat aber in den letzten Jahrzehnten deutlich abgenommen. Er wird im Jahr 2007 noch auf ca. 5'000 Tonnen geschätzt.

Eine Reduktion der gemessenen Phosphormengen lässt sich in allen Schweizer Seen beobachten. Diese Abnahme wird auf verschiedene Massnahmen zurückgeführt. Dazu gehören das P-Verbot in Waschmitteln und die verbesserte Abwasserreinigung. Im landwirtschaftlichen Bereich werden die Einträge vermindert durch die Optimierung der Tierernährung (N- und P-reduziertes Futter) und reduzierten Mineraldüngeraufwand.

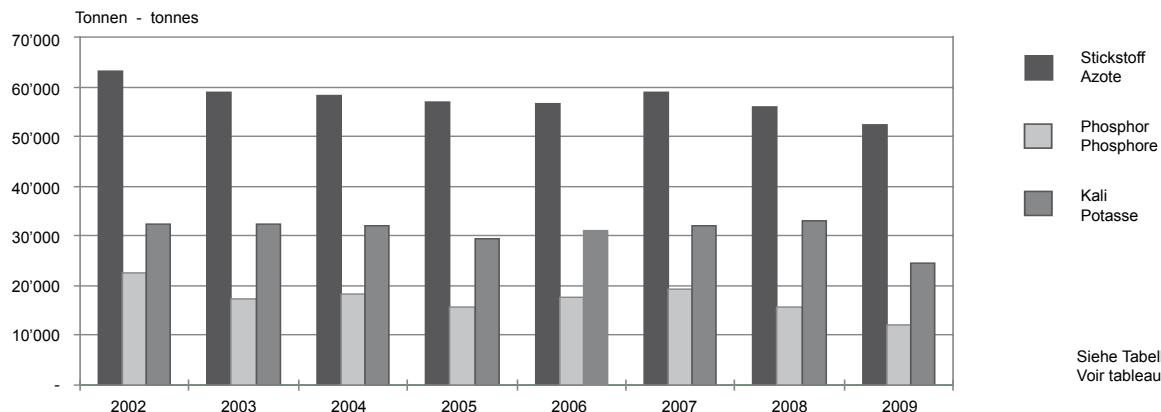
La rationalisation des méthodes de culture et l'amélioration des moyens de production contribuent sensiblement à accroître la productivité de l'agriculture. Cependant, l'agriculture intensive entraîne aussi des problèmes écologiques qui, tôt ou tard, pourront avoir des retombées négatives. Ce chapitre illustre, entre autres, au moyen de quelques chiffres, les champs d'interaction entre l'agriculture et l'environnement.

Le phosphore (P) comme élément nutritif des organismes végétaux s'avère très important dans les moyens de production de l'agriculture. Le bilan de phosphore indique la différence entre la quantité amenée dans le sol (par ex. par les fourrages importés, les engrais minéraux, recyclés et autres engrais) et la quantité qui lui est soustraite sous forme de produits agricoles, par exemple les aliments fourragers et les végétaux (input et output). La plus grande partie de l'excédent de phosphore s'accumule vraisemblablement dans le sol. La quantité restante, quant à elle, parvient avant tout dans les eaux par érosion ou infiltration, entraînant ainsi une surproduction de biomasse (eutrophisation). En Suisse, le bilan de phosphore reste positif, ce qui signifie que les flux de phosphore entrant par le système agricole dépassent les flux sortants. Toutefois, les excédents de phosphore ont beaucoup diminué durant les dernières décennies. Ils ont été évalués à 5'000 tonnes environ en 2007.

Les observations faites dans tous les lacs de Suisse indiquent une diminution de la quantité de phosphore. Ce résultat est le fruit de différentes mesures engagées, comme par exemple l'interdiction des phosphates dans les produits de lessive ou encore les progrès réalisés dans l'épuration des eaux usées. Dans le domaine agricole, les intrants sont abaissés grâce à l'optimisation des aliments pour animaux (fourrages moins riches en N et P) et à la diminution des engrais organiques minéralisés.

Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft

Engrais commercial disponible pour l'agriculture



Auch Stickstoff (N) ist ein unentbehrlicher Nährstoff für Pflanzen und Tiere. Stickstoff im Überschuss kann aber zu Problemen führen, da gewisse daraus resultierende Verbindungen (z.B. Nitrat, Ammoniak, Lachgas) die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden. Der N-Überschuss hat vor allem in den neunziger Jahren abgenommen, was auf den verminderten Hofdüngeranfall aufgrund der Reduktion des Viehbestandes und auf den geringeren Eintrag von Mineraldünger zurückzuführen ist. Die N-Bilanzen der letzten Jahre fallen aber sehr unterschiedlich aus. Die Stickstoffzufuhr (Input) blieb zwar ziemlich konstant aber grosse Erntemengen (Output) führten in einigen Jahren zu tieferen Werten, geringe Erntemengen aufgrund schlechter Witterungsbedingungen liessen die Schätzungen der Überschüsse in anderen Jahren (z.B. 1999, 2001 und 2003) höher ausfallen. Auch die Entwicklung der Nitrat-

L'azote (N) constitue aussi un élément nutritif indispensable pour les végétaux et les animaux. Une surcharge d'azote peut toutefois causer des problèmes, car certaines liaisons chimiques (par ex. nitrate, ammoniac, gaz hilarant) présentent des risques pour l'environnement et la santé de l'être humain. La surcharge d'azote a surtout diminué dans les années nonante, en raison de la diminution des engrais de ferme due à la réduction de l'effectif de bétail, et de la moindre utilisation des engrais organiques minéralisés. Pourtant, les bilans d'azote des dernières années donnent une image très variable. Malgré des apports d'azote (input) plus ou moins constants, on a mesuré certaines années une plus faible concentration d'azote à cause des grandes récoltes (output), tandis que d'autres années (par ex. 1999, 2001 et 2003), ces valeurs étaient supérieures en raison des petites récoltes dues à des conditions météorologiques défavorables. Les

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Futtermittelbilanz

Die Futtermittelbilanz der Schweiz berechnet die Futtermittel, die zur Fütterung des Nutztviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen. Zusätzlich wird dem Futterangebot eine Schätzung der Futtermittelnachfrage des Nutztviehs gegenübergestellt.

Die Futtermittelliste und die Viehkategorien wurden mit Hilfe des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten « Handbuch für die Erstellung von Versorgungsbilanzen - Futtermittelbilanz: Aufkommen » erstellt.

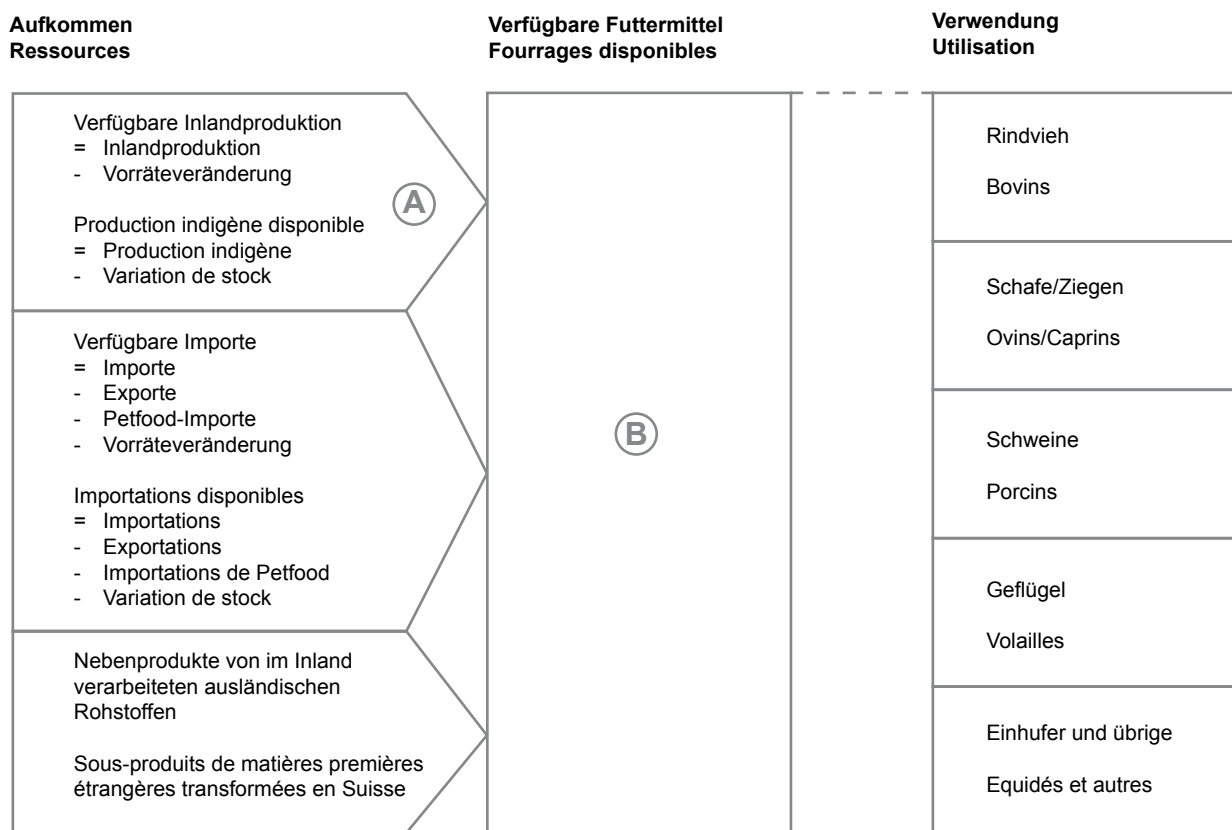
Bilan fourrager

Le bilan fourrager de la Suisse indique la quantité de fourrages disponible par année civile pour l'affouragement du bétail de rente. Cette valeur est ensuite mise en relation avec une estimation de la demande de fourrages pour le bétail de rente.

La liste des fourrages et les catégories de bétail ont été élaborées à l'aide du « Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement - Alimentation animale : ressources » publié en 2002 par Eurostat.

Darstellung der Futtermittelbilanz

Schéma du bilan fourrager



Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermittel total (%) = $\frac{(A)}{(B)} * 100$

Production indigène en % des ressources totales = $\frac{(A)}{(B)} * 100$

4. Produktionsmittel und Umwelt
4. Agents de production et environnement

4.2 Futtermittelbilanz 2008: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft
Bilan fourrager 2008: ressources selon la provenance

Futtermittel	Verfügbare Inlandproduktion				Verfügbare Importe			
	Production indigène disponible				Importations disponibles			
	FS - MF Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	BE - EB Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes	FS - MF Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	BE - EB Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes
Futtermittel total	32 855 829	7 466 133	136 026	1 010 724	954 058	844 052	16 759	233 727
Marktfähige Futtermittel	3 138 238	945 228	17 486	137 624	834 508	737 822	14 700	221 882
Futtermittel pflanzlichen Ursprung	733 518	560 451	10 192	69 711	420 298	369 195	6 996	49 362
Getreide (Körner)	579 200	503 904	9 185	60 529	312 460	271 980	4 985	33 841
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	27 487	23 914	423	2 106
Getrocknete Hülsenfrüchte (Samen)	17 945	15 615	292	3 600	12 829	11 161	209	2 546
Kartoffeln (Knollen)	120 279	26 461	449	2 546	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	-	9 099	9 008	145	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	-	7 294	7 294	287	-
Grünfutter verarbeitet (Trocken- gras)	13 200	11 880	214	2 371	4 815	4 333	78	806
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	13 614	12 117	198	279
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	2 894	2 591	52	664	32 700	29 389	671	9 785
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	519 316	230 596	4 182	37 869	392 239	347 632	7 064	165 630
Nebenerzeugnisse								
- der Müllerei	77 040	67 152	1 236	11 949	2 058	1 828	35	387
- der Brauerei	130	120	2	64	15 150	13 744	283	4 843
- der Stärkeherstellung	-	-	-	-	60 128	54 115	1 222	37 629
- der Zuckerherstellung	360 910	115 466	1 980	11 820	24 548	21 602	383	1 948
- der Ölherstellung (Ölkuchen)	42 224	38 368	793	13 368	277 496	245 028	4 934	119 882
Andere Nebenerzeugnisse ²	39 012	9 489	170	669	12 859	11 316	207	940
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 885 404	154 181	3 113	30 044	21 970	20 995	641	6 890
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	10 857	9 989	207	6 890
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	-	-	-	-	11 113	11 006	434	-
Milch und Milchprodukte	1 885 404	154 181	3 113	30 044	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	29 717 591	6 520 905	118 539	873 100	119 550	106 230	2 059	11 845
Einjähriger Futterbau	2 161 800	643 116	11 969	50 587	-2 648	-503	-8	-35
Hackfrüchte	106 800	20 292	337	1 420	-2 648	-503	-8	-35
Grünmais	2 055 000	622 824	11 632	49 167	-	-	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	27 280 500	5 824 377	105 485	812 348	83 181	73 199	1 322	9 516
Kuppelprodukte	89 698	14 868	249	1 751	-	-	-	-
Stroh und Spreu	2 785	2 451	44	86	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	78 600	11 004	182	1 541	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	8 313	1 413	24	124	-	-	-	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	185 593	38 544	836	8 415	39 018	33 534	745	2 365
Gemüse	8 039	965	16	93	-	-	-	-
Obst	2 954	487	9	11	4	3	0	1
Abfälle	174 600	37 092	811	8 311	21 053	19 701	483	451
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	17 961	13 830	262	1 913

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Berechnung SBV Statistik

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen Sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal Production indigène en % des ressources totales				Aliments pour animaux
FS - MF Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	BE - EB Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes	FS - MF %	TS - MS %	BE - EB %	RP - MA %	
117 728	102 351	1 957	20 735	96.8	88.8	87.9	79.9	Total aliments pour animaux
114 150	99 173	1 897	20 224	76.8	53.0	51.3	36.2	Aliments pour animaux commercial.
5 615	5 064	95	886	63.3	60.0	59.0	58.1	Aliments d'origine végétale
-	-	-	-	65.0	64.9	64.8	64.1	Céréales (grains)
-	-	-	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)
-	-	-	-	-	-	-	-	Légumineuses sèches (graines)
-	-	-	-	58.3	58.3	58.3	58.6	Pommes de terre (tubercules)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Sucre
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
-	-	-	-	-	-	-	-	Fourrages verts transformés (herbe séchée)
-	-	-	-	73.3	73.3	73.1	74.6	Manioc (y compris tapioca)
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres produits d'origine végétale ¹
5 615	5 064	95	886	7.0	7.0	6.4	5.9	
108 535	94 110	1 802	19 338	50.9	34.3	32.0	17.0	Sous-produits de trans- formation
76 408	67 115	1 248	11 212	49.5	49.3	49.1	50.7	Sous-produits
15 226	13 703	284	3 418	0.4	0.4	0.4	0.8	- de minoterie
-	-	-	-	-	-	-	-	- de brasserie
-	-	-	-	-	-	-	-	- d'amidonnerie
442	354	6	39	93.5	84.0	83.6	85.6	- de sucrerie
13 916	12 556	258	4 626	12.7	13.0	13.2	9.7	- d'huilerie (tourteaux)
2 543	381	7	42	71.7	44.8	44.3	40.5	Autres sous-produits ²
-	-	-	-	98.8	88.0	82.9	81.3	Aliments d'origine animale
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles animales
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Lait et produits laitiers
3 578	3 178	60	511	99.6	98.3	98.2	98.6	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
-	-	-	-	100.1	100.1	100.1	100.1	Fourrages annuels
-	-	-	-	102.5	102.5	102.5	102.5	Plantes sarclées
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Maïs fourrager
-	-	-	-	99.7	98.8	98.8	98.8	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Produits fatals des cultures
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Paille et balles
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Feuilles et collets
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres produits fatals des cultures
3 578	3 178	60	511	81.3	51.2	50.9	74.5	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Légumes
-	-	-	-	99.9	99.3	99.0	93.9	Fruits
3 078	2 793	53	458	87.9	62.2	60.2	90.1	Déchets
500	385	7	53	-	-	-	-	Autres NDA

Remarques et abréviation voir au tableau 4.3

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.4 Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface

Gruppierung	Tierbesatz GVE je ha LN Charge en bétail UGB par ha SAU			Hauptfutterfläche Aren je RGVE surface fourragère principale ares par UGBFG			Groupement
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
	Alle Betriebe	1.17	1.17	1.16	80	80	
Region, Flächengrößenklasse							Région, catégorie de surface
Talregion	1.15	1.16	1.17	65	65	63	Région de plaine
10 - 20 ha	1.38	1.37	1.39	62	64	62	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.24	1.28	1.33	62	60	58	20 - 30 ha
30 - 50 ha	0.99	0.96	1.03	66	67	65	30 - 50 ha
Hügelregion	1.38	1.38	1.35	76	76	76	Région des collines
10 - 20 ha	1.41	1.42	1.41	73	74	74	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.32	1.30	1.33	75	77	74	20 - 30 ha
30 - 50 ha	1.14	1.21	1.18	84	79	79	30 - 50 ha
Bergregion	1.01	0.99	0.95	111	113	113	Région de montagne
10 - 20 ha	1.14	1.15	1.09	102	103	103	10 - 20 ha
20 - 30 ha	0.97	0.94	0.93	113	113	115	20 - 30 ha
30 - 50 ha	0.82	0.82	0.81	132	131	130	30 - 50 ha
Betriebstyp							Type d'exploitation
Verkehrsmilch	1.22	1.24	1.24	85	84	82	Lait commercialisé
Mutterkühe	0.96	0.96	0.95	105	104	104	Vaches-mères
Anderes Rindvieh	0.93	0.92	0.90	112	112	113	Autre bétail bovin
Pferde, Schafe, Ziegen	1.29	1.03	1.10	90	114	99	Chevaux, ovins, caprins
Veredlung	3.67	3.94	3.71	81	80	84	Transformation
Region und Betriebstyp							Région et type d'exploitations
Talregion							Région de plaine
Verkehrsmilch	1.51	1.56	1.61	65	64	61	Lait commercialisé
Kombination Verkehrsmilch/ Ackerbau	1.03	1.08	1.09	57	55	54	Combiné lait commercialisé/ grandes cultures
Kombiniert Veredlung	2.26	2.25	2.34	64	66	64	Combiné transformation
Hügelregion							Région des collines
Verkehrsmilch	1.34	1.36	1.36	74	73	72	Lait commercialisé
Kombiniert Veredlung	2.10	2.15	2.01	73	70	75	Combiné transformation
Bergregion							Région de montagne
Verkehrsmilch	1.01	1.00	0.99	108	107	107	Lait commercialisé
Anderes Rindvieh	0.89	0.89	0.84	118	117	122	Autres bétail bovin
Region und Landbauform							Région et mode de production
Talregion							Région de plaine
Ökologischer Leistungs- ausweis (ÖLN)	1.15	1.15	1.16	64	64	62	Prestations écologiques requisés (PER)
Bio	1.16	1.15	1.15	69	74	73	Bio
Hügelregion							Région des collines
ÖLN	1.40	1.40	1.36	74	75	75	PER
Bio	1.19	1.17	1.25	83	86	86	Bio
Bergregion							Région de montagne
ÖLN	1.04	1.02	0.99	106	109	108	PER
Bio	0.93	0.92	0.87	125	123	127	Bio

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.5 Import von Futtermitteln, die gentechnisch veränderte Organismen (GVO) enthalten Importation d'aliments fourragers contenant des organismes génétiquement modifiés (OGM)

Jahr Année	Importierte Futtermittelmengen Total, in t	Gemeldete GVO-haltige Futtermittel		Kontrollen durch Zollorgane		Kontrollen durch ALP		
		Aliments fourragers annoncés contenant des OGM		Contrôles douaniers		Contrôle par ALP		
		Quantité d'aliments fourragers importés Total en t	In t	In %	Total Proben	Falsch deklarierte Proben	Total Proben	Falsch deklarierte Proben
			En t	En %				
2001	272 991	3 781	1.39	30	-	237	2	
2002	318 068	2 563	0.81	54	-	203	3	
2003	412 163	688	0.17	81	-	267	-	
2004	383 595	2 101	0.55	61	2	228	5	
2005	356 149	402	0.11	30	-	250	3	
2006	373 228	60	0.02	79	-	300	-	
2007	486 743	55	0.01	93	-	260	3	
2008	461 039	-	-	93	-	242	-	

Forschungsanstalt Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP),
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Station de recherche Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP),
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4.6 Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles

Ca. 3 % der gesamten Düngermenge werden ausserhalb der Landwirtschaft eingesetzt
Env. 3 % de l'ensemble des engrais sont utilisés hors de l'agriculture

Jahr Année	Hofdünger ¹	Übrige Dünger ²	Kompost ²	Klärschlamm ³	Mineraldünger ⁴	Total
	Engrais de ferme ¹	Autres engrais ²	Compost ²	Boues d'épuration ³	Engrais minéraux ⁴	
Stickstoffgehalt (N) in t - Teneur en azote (N) en t						
2006	130 600	2 200	3 700	900	51 400	188 800
2007	130 000	2 200	3 900	800	53 900	190 800
2008	132 300	2 200	3 900	600	50 800	189 800
2009 *	137 000	2 200	3 900	0	47 900	191 000
Phosphatgehalt (P ₂ O ₅) in t - Teneur en phosphate (P ₂ O ₅) en t						
2006	49 400	1 900	1 600	1 300	13 500	67 700
2007	49 100	1 900	1 700	1 100	15 100	68 900
2008	49 900	1 900	1 700	900	11 700	66 100
2009 *	51 700	1 900	1 700	0	8 900	64 200
Kaligehalt (K ₂ O) in t - Teneur en potasse (K ₂ O) en t						
2006	186 900	2 200	2 700	90	27 000	218 890
2007	186 200	2 200	2 800	80	27 800	219 080
2008	190 000	2 200	2 800	70	29 100	224 170
2009 *	198 000	2 200	2 800	0	20 200	223 200

¹ Berechnet aufgrund des Viehbestandes gemäss Betriebsstrukturerhebung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

² Nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

³ Berechnet mit Hilfe der Angaben des BAFU. Nach dem Verbot 2006 (Verlängerung bis 2008) hat der Klärschlamm seine Bedeutung für die Landwirtschaft verloren.

⁴ Gemäss Angaben der Treuhand-Stelle der schweiz. Düngerpflichterhalter (TSD). Das Düngerjahr dauert vom 1. Mai bis 30. April des Folgejahres. Es wurde angenommen, dass der Mineraldünger erst für die Kulturen des Folgejahres verwendet wurden.

¹ Calculé en fonction du cheptel, conformément au recensement des structures d'exploitation et aux matières nutritives par animal selon les indications de la Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

² Selon les indications de la Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

³ Calculé à l'aide des indications de l'OFEV. Après l'interdiction de leur utilisation en 2006 (délai transitoire jusqu'en 2008), les boues d'épuration ne jouent désormais plus aucun rôle dans l'agriculture.

⁴ Selon les indications de l'Office fiduciaire des détenteurs suisses de stock obligatoire d'engrais (OFSE). L'année d'engrais dure du 1er mai au 30 avril de l'année suivante. On est parti du point de vue que les engrais minéraux ne sont utilisés que pour les cultures de l'année suivante.

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

4.7 Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme

5-Jahres- mittel, Jahre Moyenne de 5 ans, années	Schweiz. Viehbestand in 1000 Vieheinheiten ¹ Eff. des anim. en Suisse en 1000 unités de bétail ¹			Anfall von Hofdünger ² - Volume d'engrais de ferme ²						
	Total	davon - dont		Stickstoff- gehalt (N) Teneur en azote (N) t	Phosphor- gehalt (P ₂ O ₅) Teneur en phosphore (P ₂ O ₅) t	Kaligehalt (K ₂ O) Teneur en potasse (K ₂ O) t	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
		Rindvieh Bovins	Schweine Porcs							kg/ha ³
1981/85	2 067	1 398	538	158 400	65 980	184 540	151	63	176	
1986/90	1 946	1 333	477	142 180	59 700	169 100	136	57	161	
1993/98	1 352	1 042	183	134 800	48 900	205 300	128	46	196	
2007	1 293	948	199	130 000	49 100	186 200	124	47	177	
2008	1 314	969	196	132 300	49 900	190 000	126	48	181	
2009 *	137 000	51 700	198 000	130	49	189	

¹ Gemäss landwirtschaftlicher Begriffsverordnung sind ab 1993, 1999 und 2004 neue Faktoren je Tier für die Umrechnung in GVE benützt worden.

² Berechnet aufgrund des Viehbestandes nach der Betriebsstrukturhebung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz Tänikon (ART). 2009 neue Angaben.

³ LN (ohne Sömmerungsweiden): 1 050 000 ha

¹ Conformément à l'ordonnance sur la terminologie agricole, à partir de 1993, 1999 et de 2004 de nouveaux facteurs par animal ont été utilisés pour la conversion en UGB.

² Calculé en fonction du cheptel, conformément au recensement des structures d'exploitation et aux matières nutritives par animal selon les indications de la Station de recherche Agroscope Reckenholz Tänikon (ART). 2009 nouvelles indications.

³ SAU (sans les pâturages des Alpes et du Jura): 1 050 000 ha

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

4.8 Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture

Die verfügbaren Handelsdünger umfassen die in der Landwirtschaft gehandelten Dünger wie Mineraldünger, Klärschlamm, Kompost und übrige Dünger

Les engrais commerciaux disponibles, comprennent les engrais qui sont commercialisés dans l'agriculture, tels que les engrais minéraux, les boues d'épuration, le compost et les autres engrais

5-Jahresm., Jahre (Juli-Juni) Moyenne de 5 ans, années (juillet-juin)	N			P ₂ O ₅			K ₂ O			Nährstoffverhältnis		
	Total		kg je ha ¹ kg par ha ¹	Total		kg je ha ¹ kg par ha ¹	Total		kg je ha ¹ kg par ha ¹	Proportions des matières nutritives		
	t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100		t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100		t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1991/1995	71 260	178	67.9	38 240	76	36.4	57 960	92	55.2	1	0.54	0.81
1996/2000	60 220	151	57.4	22 700	45	21.6	34 580	55	32.9	1	0.38	0.57
2001/2005	60 240	151	57.4	18 820	37	17.9	31 660	50	30.2	2	0.31	0.53
2007	59 000	147	56.2	19 200	38	18.3	31 900	50	30.4	1	0.33	0.54
2008	55 800	139	53.1	15 700	31	15.0	33 100	52	31.5	2	0.28	0.59
2009 *	52 400	131	49.9	12 100	24	11.5	24 400	39	23.2	3	0.23	0.47

¹ LN (ohne Sömmerungsweiden): 1 050 000 ha

¹ SAU (sans les pâturages des Alpes et du Jura): 1 050 000 ha

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.9 Stickstoff- und Phosphorbilanz ¹

Bilan d'azote et de phosphore ¹

Jahr Année	Stickstoffbilanz, in 1000 t Stickstoff Bilan d'azote, en 1000 t d'azote			Phosphorbilanz in 1000 t Phosphor Bilan de phosphore, en 100 tonnes de phosphore		
	Input	Output	Input-Output	Input	Output	Input-Output
	1988	286	179	107	45	27
1989	284	191	93	45	29	16
1990	282	174	109	45	27	18
1991	281	169	113	44	26	18
1992	275	176	100	43	27	16
1993	269	179	89	40	28	12
1994	268	173	95	38	26	12
1995	264	170	93	37	26	11
1996	264	173	90	34	27	7
1997	253	178	75	33	27	6
1998	253	166	87	31	26	5
1999	252	166	86	33	25	8
2000	252	171	82	30	26	4
2001	258	168	90	31	26	5
2002	257	169	89	32	26	6
2003	251	154	98	30	23	6
2004	250	168	82	30	26	4
2005	251	174	76	29	27	3
2006	251	157	94	30	24	6
2007*	254	170	83	31	26	5

¹ Alle Ergebnisse wurden revidiert (März 2008). Seit 1990: Methode teilweise revidiert, Vergleiche mit früheren Jahren nur beschränkt möglich.

¹ Tous les résultats ont été révisés (mars 2008). Depuis 1990 : Méthode partiellement révisée, comparaisons avec les années précédentes possible uniquement de manière limitée.

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

4.10 Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs

In Mikrogramm pro Liter Wasser - En microgrammes par litre d'eau

See - Lac	1980	1981/1990	1991/2000	2004	2005	2006	2007	2008 ¹
Lac Léman	83	70	43	30	29	28	26	28
Bodensee	83	63	23	10	9	8	8	8
Lac de Neuchâtel	59	38	16	10	10	8	8	9
Lago Maggiore	33	19	11	10	10	10	10	...
Vierwaldstättersee	23	15	5	4	3	5	4	...
Zürichsee	67	53	29	25	22	22	24	24
Zürich-Obersee	29	23	14	10	10	11
Lago di Lugano nord	176	152	154	...	ca. 110	109	90	...
Lago di Lugano sud	128	121	65	...	45	35	35	...
Thunersee	...	16 ²	5	4	5	3	3	2
Bielensee	65	44	23	18	23	16	16	17
Zugersee	205	184	144	...	108	95	97	96
Brienzersee	...	15 ²	6	4	7	4	4	3
Walensee	22	14	2 ²	3	3	4
Murtensee	...	84	37	22	11	11	12	16
Sempachersee	136	146	76	29	25	23	21	26
Hallwilersee	231	171	66	49	38	34	29	22
Greifensee	217	151	76	67	68	59	64	53
Aegerisee	11	9	7	6	7	5
Baldeggersee	343	213	97	43	39	45	37	32
Pfäffikersee	159	99	42	22	23	21	19	15

¹ Die Reduktion des Phosphorgehalts in Seen ist eine Folge verschiedener Massnahmen. Es sind dies vor allem die Abwasserreinigung und das P-Verbot für Textilwaschmittel seit 1987. Gemäss Modellrechnungen der ART liegt die Reduktion der landwirtschaftlich bedingten Phosphoreinträge seit 1990 zwischen 10 und 30%.

² Mittelwert bestehend aus weniger als sechs Werten

¹ La réduction de la teneur en phosphore dans les lacs est le résultat de différentes mesures. Par exemple l'épuration des eaux usées et l'interdiction des phosphates dans les lessives depuis 1987. Selon le modèle de calcul de ART, la réduction des flux de phosphore due à l'agriculture se situe depuis 1990 entre 10 et 30%.

² La moyenne comprend moins de six valeurs

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Kantonale Fachstellen,
Internationale Kommissionen (IGKB, CIPEL, CIP AIS),
Wasserversorgung Zürich,
Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs (EAWAG),
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Services cantonaux,
Commissions internationales (IGKB, CIPEL, CIP AIS),
Service des eaux Zurich,
Institut de recherche sur les eaux dans le cadre de l'Ecole polytechnique fédérale (EAWAG),
Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

4.11 Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol

a) Nitrat-Konzentration 2008 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobten Messstellen
Concentrations en nitrates 2008 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen Nombre de stations de mesure	≤ 10 mg/l	> 10 - 25 mg/l	> 25 - 40 mg/l ²	> 40 mg/l	Utilisation principale du sol ¹
		%	%	%	%	
Ackerbau	96	8	44	33	15	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	138	33	52	13	1	Production herbagère et bétail
Wald	155	85	12	3	0	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	34	100	0	0	0	Pâturages d'estivage et régions improductives

b) Entwicklung der Nitrat-Konzentration, Prozentanteile der beprobten Messstellen mit einer Maximalkonzentration über 25 mg/l
Evolution des concentrations en nitrates, pourcentage des stations de mesure analysées avec une concentration maximale au-dessus de 25mg/l

Hauptbodennutzung ¹	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Utilisation principale du sol ¹
	%	%	%	%	%	%	
Ackerbau	51	45	45	61	56	48	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	10	17	20	21	18	14	Production herbagère et bétail
Wald	3	3	3	5	3	3	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	0	0	0	0	0	0	Pâturages d'estivage et régions improductives

¹ Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle

² Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV): 25 mg/l

¹ L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation

² L'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux): 25 mg/l

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

4.12 Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol

Pflanzenschutzmittel-Konzentration 2008 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobten Messstellen
Concentrations en produits phytosanitaires 2008 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen Nombre de stations de mesure	Kein Nachweis	≤ 0.1 µg/l	> 0.1 µg/l ²	Utilisation principale du sol ¹
		Aucune détection %	%	%	
Ackerbau	95	9	72	19	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	138	49	43	7	Production herbagère et bétail
Wald	155	86	13	1	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	34	100	0	0	Pâturages d'estivage et régions improductives

¹ Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle

² Gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV) beträgt der Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist 0.1µg/l für jede Einzelsubstanz

¹ L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation

² Selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) l'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être est fixée à 0.1µg/l pour chaque substance prise isolément

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.13 Absatz von Pflanzenschutzmitteln¹ Vente de produits phytosanitaires¹

Wirkstoffgewicht in t - Poids de substance active en t

Jahre Années	Herbizide Herbicides	Fungizide Fongicides	Wachstumsregulatoren Régulateurs de croissance	Rodentizide Rodenticides	Insektizide Insecticides
1988 ²	885	1120	64	1.0	385
1989	925	1112	66	2.0	360
1990	823	988	79	2.0	390
1991	781	912	72	0.9	289
1992	749	953	49	0.7	268
1993	675	982	39	0.5	238
1994	669	974	33	0.5	246
1995	657	949	34	0.3	185
1996	625	891	22	0.3	208
1997	598	840	20	0.3	186
1998	599	764	18	0.2	182
1999	613	708	18	0.2	188
2000	653	720	20	0.2	184
2001	656	706	21	0.2	179
2002	651	732	20	2.9	120
2003	631	692	19	2.1	133
2004	627	626	19	1.5	114
2005	628	622	20	0.2	122
2006 ³	751	871	33	2.5	253
2007	908	895	29	18.6	320
2008	870	966	28	14.4	343

¹ Einschliesslich Fürstentum Liechtenstein

² Bis 2005 Erhebung durch SGCI, es wurden nur Daten der SGCI - Mitgliederfirmen erhoben, ohne Haus und Gärten

³ Ab 2006 Erhebung durch BLW (ohne Parallelimporte)

¹ Y compris la Principauté de Liechtenstein

² Jusqu'à 2005, données recueillies par la SSIC ; seules les données des entreprises membres de la SSIC ont été recueillies, sans maison et jardins

³ À partir de 2006, données recueillies par l'OFAG (sans importations parallèles)

Schweizerische Gesellschaft für Chemische Industrie (SGCI)
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Société Suisse des Industries chimiques (SSIC)
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4.14 Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner seit 2000 Variation de la surface agricole utile par habitant depuis 2000

Jahre Années	LN Total in ha ¹ SAU total en ha ¹	Davon offenes Ackerland Dont terres ouvertes	Einwohner Total ² Population totale ²	LN in Aren pro Einwohner SAU en ares par habitant	Veränderung seit 1999 in % Variation dès 1999 en %	Offenes Ackerland in Aren pro Einwohner Terres ouvertes en ares par habitant	Veränderung seit 1999 in % Variation dès 1999 en %
2000	1 072 492	292 548	7 164 444	15.0	-0.5	4.1	-1.0
2001	1 071 130	290 222	7 197 638	14.9	-1.1	4.0	-2.3
2002	1 069 770	288 617	7 255 653	14.7	-2.0	4.0	-3.6
2003	1 067 055	283 649	7 313 853	14.6	-3.0	3.9	-6.0
2004	1 064 574	281 302	7 364 148	14.5	-3.9	3.8	-7.4
2005	1 065 118	286 311	7 415 102	14.4	-4.5	3.9	-6.4
2006 ³	1 065 220	285 600	7 459 128	14.3	-5.1	3.8	-7.2
2007	1 060 278	279 671	7 508 739	14.1	-6.2	3.7	-9.7
2008	1 058 134	278 230	7 593 494	13.9	-7.4	3.7	-11.2

¹ Ohne Sömmerungsweiden

² Bevölkerungsstand am 1. Januar

³ Gerundete Zahlen

¹ Sans les alpages

² Etat de la population au 1^{er} Janvier

³ Données arrondies

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen und ESPOP

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés des structures agricoles et ESPOP

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.16 Veränderung der Bodennutzung und der ackerfähigen Flächen von 1979/85 bis 1992/97 ¹

Variation de l'utilisation du sol et des surfaces cultivables de 1979/85 à 1992/97 ¹

In ha - En ha

Kantone	Gesamtfläche	Wald, Gebüschwald, Gehölze	Obst, Rebbaubau, Gartenbau	Wies- und Ackerland, Heimweiden Prés, terres arables, pâturages locaux			Alpwirtschaftliche Nutzflächen	Gebäude-, Industrieareal, besondere Siedlungsflächen	Erholungs- und Grünanlagen	Verkehrsflächen	Gewässer, unprod.vegetationslose Flächen
Cantons	Superficie totale	Forêt, forêt buissonnante, autres surfaces boisées	Arboriculture, viticulture, horticulture	Total	für Ackerbau sehr gut geeignete Böden Sols très aptes à la culture	für Ackerbau gut bis bedingt geeignete Böden Terres cultivables sous certaines conditions	Alpages	Aires de bâti-ments, aires industrielles, surfaces d'infrastructure spéciale	Espaces verts et lieux de détente	Surfaces de transport	Eaux, surface improductive et sans végétation
ZH	3	-14	-1 018	-1 761	-460	-638	4	1 919	238	569	66
BE	-5	1 332	-1 234	-2 038	-471	-698	-1 489	2 391	206	1 178	-351
LU	3	139	-1 094	-715	-	-437	-154	1 341	89	467	-70
UR	-1	638	-36	-177	-	-39	-655	72	16	90	51
SZ	-4	114	-371	-331	-	-102	-190	567	30	149	28
OW	1	134	-160	-39	-	-23	-192	136	15	88	19
NW	1	72	-140	2	-	-7	-35	112	10	35	-55
GL	5	397	-16	-144	-	-12	-330	127	11	62	-102
ZG	4	4	-247	-107	-	-149	-5	320	18	31	-10
FR	-3	509	-429	-1 423	-634	-272	-541	1 366	116	518	-119
SO	3	14	-448	-701	-105	-485	-41	994	42	161	-18
BS	1	0	-17	6	-	8	-	1	8	5	-2
BL	-1	10	-622	-140	-88	-102	-31	562	75	146	-1
SH	0	89	-54	-256	-50	-39	-6	207	21	16	-17
AR	0	4	-59	-161	-	-	-19	178	3	46	8
AI	0	17	-5	-69	-	-	-77	93	7	14	20
SG	7	583	-968	-969	-2	-326	-549	1 450	119	423	-82
GR	-25	10 108	-63	-1 785	-26	-188	-7 961	1 050	224	446	-2 044
AG	3	87	-1 133	-1 447	-210	-782	-	1 940	123	376	57
TG	1	-9	-1 013	-401	-176	-69	-2	1 039	102	264	21
TI	-2	1 799	256	-1 722	-158	-295	-2 462	1 350	216	643	-82
VD	29	751	-489	-2 827	-1 019	-788	-589	2 109	336	901	-163
VS	1	2 554	-346	-2 356	-107	-498	-4 047	1 932	204	815	1 245
NE	0	-21	-56	-404	-21	-123	-185	543	36	155	-68
GE	2	23	21	-754	-458	-61	-	501	104	135	-28
JU	2	-358	-131	193	-121	-121	-630	687	47	233	-39
CH	25	18 976	-9 872	-20 526	-4 106	-6 246	-20 186	22 987	2 416	7 966	-1 736

¹ Stichprobenweise Luftbildinterpretation des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Gemeindegrenzen 1.1.2000

¹ Interprétation des prises de vue aériennes à titre de sondage de l'Office fédéral de la statistique (OFS). Etat des frontières communales au 1.1.2000

BFS, Arealstatistik 1979/85 und 1992/97, Bodeneignungskarte: BFS / ART / GIUB, Klimateignungskarte: ARE / BLW, Digitales Höhenmodell DHM25: swisstopo

OFS, Statistique de la superficie de la Suisse 1979/85 et 1992/97, Carte des aptitudes des sols de la Suisse: OFS / ART / IGUB, Carte des aptitudes climatiques de la Suisse: ARE / OFAG, Modèles numériques du terrain MNT25: swisstopo

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.19 Direktsaatflächen Superficies de semis direct

In ha - En ha

Kantone Cantons	2005	2006	2009	Jahre Années	ha
ZH	551	818	985	1992	60
BE	4 546	5 262	5 703	1993	390
LU	397	1 046	1 253	1994	550
FR	945	884	1 364	1995	1 020
SO	400	163	175	1996	1 930
BL	-	-	82	1997	3 200
SH	136	173	193	1998	4 000
SG	70	57	65	1999	5 850
AG	1 006	1 436	1 188	2000	8 058
TG	-	35	53	2001	8 890
TI	-	-	124	2002	9 320
VD	2 334	2 139	3 069	2003	10 147
VS	100	100	60	2004	11 761
NE	320	300	310	2005	12 027
GE	-	-	65	2006	12 828
JU	530	266	550		
Nicht zuteilbar/ non attribuable	693	148	-	2007	-
				2008	12 905
CH	12 027	12 828	15 239	2009	15 239

Schweizerische Gesellschaft für bodenschonende Landwirtschaft (SWISS NO-TILL),
Geographisches Institut der Universität Bern

Association Suisse pour une agriculture respectueuse du sol (SWISS NO-TILL),
Institut Géographique de l'Université de Berne

4.20 Berechneter durchschnittlicher Bodenabtrag ¹ des Ackerlandes pro Kanton Estimation de l'érosion moyenne ¹ des terres assolées par canton

Kantone ² Cantons ²	Ackerfläche (modelliert), ha Terres assolées (modélisées), ha	Berechneter Bodenabtrag ³ - Estimation de l'érosion moyenne ³	
		t pro Jahr t par an	t pro ha und Jahr t par ha et an
ZH	37 925	98 993	2.61
BE	86 970	219 595	2.52
LU	25 019	40 652	1.62
FR	36 233	75 459	2.08
SO	15 402	28 373	1.84
BL	8 834	25 235	2.86
SH	8 954	36 186	4.04
SG	7 229	7 800	1.08
AG	36 223	105 998	2.92
TG	21 803	43 624	2.00
VD	71 106	164 979	2.32
NE	8 368	16 371	1.96
GE	6 978	7 152	1.02
JU	17 152	35 215	2.05

¹ Berechnungen beruhen auf einem Modell, das die Einflussfaktoren Niederschlag, Boden, Hanglänge, Hangneigung, Bodenbedeckung / -bearbeitung und Erosionsschutz einbezieht. Die Abtragungswerte werden tendenziell überschätzt, da weder konservierende Bodenbearbeitungsverfahren noch der Einsatz von Zwischenkulturen bei der Berechnung berücksichtigt wurden

² Nur Kantone mit mehr als 5'000 ha Ackerfläche (inklusive Kunstwiese)

³ 17% der Ackerflächen übersteigen den oberen Richtwert (4 t/ha) der Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBO) und sind als stark erosionsgefährdet einzustufen

¹ Les calculs reposent sur un modèle qui intègre les facteurs d'influence tels que les précipitations, le sol, la longueur de la pente, l'inclinaison, la couverture et le travail du sol, ainsi que la protection contre l'érosion. Les valeurs d'érosion sont plutôt surestimées car le calcul ne prend en compte ni les procédés de conservation du sol ni les cultures dérobées

² Uniquement les cantons avec plus de 5'000 ha de surfaces assolées (prairies artificielles comprises)

³ 17% des surfaces assolées dépassent la valeur indicative supérieure (4t/ha) précisée par l'Ordonnance sur les atteintes portées au sol (OSol) et doivent être considérées comme fortement menacées par l'érosion

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.21 Witterung im schweizerischen Mittelland

Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse

Durchschnitt der Meldungen von 7 Stationen: St. Gallen, Schaffhausen, Zürich, Luzern, Bern, Neuenburg, Lausanne

Moyenne des rapports de 7 stations: St-Gall, Schaffhouse, Zurich, Lucerne, Berne, Neuchâtel, Lausanne

Monate	Lufttemperatur in ° Celsius			Niederschlag in mm			Zahl der Tage mit Niederschlag ¹			Sonnenscheindauer in Stunden		
Mois	Température de l'air en ° celsius			Précipitations en mm			Nombre de jours avec précipitations ¹			Ensoleillement en heures		
	Lang-jähriges Mittel 1961 - 1990	2008	2009	Moyenne pluri-annuelle 1961 - 1990	2008	2009	Lang-jähriges Mittel 1961 - 1990	2008	2009	Moyenne pluri-annuelle 1961 - 1990	2008	2009
Jan.	-0.2	3.0	-1.7	69	67	43	11	9	5	42	89	45
Feb. / Fév.	1.3	3.7	0.5	66	36	55	10	8	10	73	162	80
März / Mars	4.4	4.7	4.6	70	75	84	11	14	14	118	107	108
April / Avril	8.0	8.1	11.8	84	138	21	12	15	5	144	110	204
Mai	12.2	15.4	15.6	104	45	70	13	7	10	170	219	221
Juni / Juin	15.5	17.6	16.7	122	90	139	12	13	13	184	188	218
Juli / Juillet	17.9	18.6	18.9	110	144	154	11	11	13	216	239	211
Aug. / Août	17.1	18.0	20.1	122	133	70	12	11	8	196	207	250
Sept.	14.1	12.7	15.8	90	123	47	8	9	5	159	138	174
Okt. / Oct.	9.5	10.0	9.8	73	120	54	8	11	7	104	104	126
Nov.	4.1	4.6	7.2	83	36	128	10	7	17	55	67	57
Dez. / Déc.	0.8	0.7	1.4	74	77	128	10	10	16	38	40	37
Jahr/année	8.7	9.8	10.1	1 067	1 084	993	128	125	123	1 499	1 670	1 730

¹ Mindestens 1 mm Niederschlag

¹ Au moins 1 mm de précipitations

MeteoSCHweiz

MétéoSuisse

4.22 Meldungen von Hagel- und Elementarschäden

Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires

Anzahl Schäden, die der Schweizer Hagel gemeldet wurden

Nombre des dégâts dus à la grêle annoncés à Suisse grêle

Monate	Elementarschäden - Dégâts élémentaires					Hagelschäden - Dégâts de grêle				
Mois	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Jan.	7	4	7	8	8	-	-	-	-	-
Feb. / Fév.	5	17	2	4	20	-	3	3	-	-
März / Mars	22	135	53	21	12	9	1	5	-	-
April / Avril	1 788	227	19	123	29	94	21	262	24	81
Mai	5	865	241	81	32	193	474	658	897	3 770
Juni / Juin	204	49	1 160	128	36	2 749	4 709	6 631	1 903	1 120
Juli / Juillet	138	933	270	76	818	3 879	3 254	2 409	2 216	10 131
Aug. / Août	1 406	186	1 577	53	76	254	265	136	445	410
Sept.	50	149	20	346	56	221	82	33	77	55
Okt. / Oct.	18	342	3	-	10	-	3	-	6	1
Nov.	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Dez. / Déc.	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-
Total	3 646	2 907	3 359	840	1 102	7 399	8 812	10 137	5 568	15 568

Schweizer Hagel

Suisse grêle

4. Produktionsmittel und Umwelt
4. Agents de production et environnement

4.25 Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft
Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	
Kohlendioxid (CO₂), Mio. t							Dioxyde de carbone (CO₂), mio t
Total Emissionen ¹	44.5	43.4	43.9	46.0	43.6	45.1	Total émissions ¹
Anteil Land- und Forstwirtschaft ²	-	-	-	-	-	-	Part agriculture et sylviculture ²
Methan (CH₄), 1000 t							Méthane (CH₄), 1000 t
Total Emissionen ¹	222.3	201.7	186.1	180.6	180.4	184.6	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	157.9	152.8	146.0	147.1	149.2	153.3	Part agriculture
Nutztierhaltung	126.1	122.9	117.1	117.2	118.8	122.5	Détenition d'animaux
Rindvieh	117.8	114.2	108.7	108.0	109.8	113.5	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	31.3	29.4	28.5	29.5	29.8	30.4	Utilisation engrais de ferme
Lachgas (N₂O), 1000 t							Protoxyde d'azote (N₂O), 1000 t
Total Emissionen ¹	11.4	11.0	10.7	10.4	10.5	10.5	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	9.0	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	Part agriculture
Hofdüngerbewirtschaftung	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	7.5	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	Sols agricoles
CO₂-Äquivalente ³, Mio. t							Equivalents CO₂ ³, mio t
Total Emissionen ¹	53.0	51.3	51.9	54.0	51.6	53.2	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	6.1	5.8	5.5	5.5	5.6	5.7	Part agriculture
Nutztierhaltung	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	Détenition d'animaux
Rindvieh	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	Sols agricoles

¹ Ohne internationalen Flugverkehr und ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft
² Emissionen verursacht durch Verbrennung von Treibstoffen im Offroadbereich und für die Graastrocknung
³ CO₂-Äquivalente = Summe aller Gase; Nicht-CO₂-Emissionen wurden ihrem Klima-Erwärmungspotenzial entsprechend umgerechnet

¹ Sans le transport aérien international et l'utilisation des sols, changement d'utilisation des sols/sylviculture
² Emissions dégagées par les carburants brûlés hors du réseau routier et par le séchage de l'herbe
³ Equivalents CO₂ = somme des gaz; les gaz autres que le CO₂ ont été convertis suivant leur potentiel de réchauffement atmosphérique (IPCC, 1995)

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.26 Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen ¹ an verschiedenen Messstellen ²

Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac ¹ relevées dans différentes stations ²

In Mikrogramm Ammoniak (NH₃) pro Kubikmeter Luft ³ - En microgrammes d'ammoniac (NH₃) par mètre cube d'air ³

Messstelle	Emissionstyp ⁴	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Points de mesure	Type d'émission ⁴						
Wengernalp (BE)	a	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Bachtel (ZH)	b	1.7	1.7	2.4	2.0	1.7	2.3
Rigi-Seebodenalp (SZ)	b	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5
Früebüel (ZG)	b	1.4	1.5	1.6
Zigerhüttli (ZG)	b	2.1	1.9	2.1
Zugerberg (ZG)	b	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8
Oberschrot (FR)	b	3.5	4.0	4.0
Le Châtelard (VS)	b	2.2	2.7
Chaumont (NE)	b	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
Eschenbach (LU)	c	7.0	7.6	8.7	7.7	7.3	7.5
Holderhus (LU)	c	6.0	5.6	5.7	5.7	5.8	6.5
Neudorf (LU)	c	6.4	4.2	4.2	4.7
Root Michaelskreuz (LU)	c	3.5	3.8	3.8	3.3	3.1	3.7
Schüpfheim (LU)	c	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	6.6
Wauwil 1 (LU)	c	10.1	9.6	10.4	8.2	9.0	10.2
Wauwil 2 (LU)	c	5.5	5.0	4.7	6.4
Kloster Fraudental (ZG)	c	3.6	3.5	3.5
Miséry (FR)	c	3.7	4.6
Vuisternens-en-Ogoz (FR)	c	3.1	3.0	3.0	3.9
Oensingen (SO)	c	3.4	2.5	3.6
Schönenbuch (BL)	c	4.8	5.9	5.8	4.8	4.5	4.3
Appenzell-Steinegg (AI)	c	8.8	9.6	10.9	9.5	8.7	9.4
Häggenschwil (SG)	c	8.0	7.5	8.6	7.1	6.9	7.5
Schänis (SG)	c	2.2	1.8	1.9	1.9	1.8	2.1
Ems Plarenga (GR)	c	3.7
Muri (AG)	c	2.9	3.0	2.9	2.6	2.9	3.1
Eschlikon (TG)	c	8.6
Hudelmoos (TG)	c	2.0	2.0	2.6	2.1	2.1	2.1
Mauren (TG)	c	5.4	5.5	6.3	5.8	5.7	6.4
Tänikon (TG)	c	5.7	5.7	5.3	6.2	5.2	6.0
Magadino (TI)	c	4.2	4.3	4.7	4.2	3.7	4.0
Payerne (VD)	c	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	3.5
Härkingen (SO)	d	4.9	4.5	4.4	5.1
Sion - Aeroport (VS)	d	4.4	4.2	4.3	4.0	4.0	4.5
San Vittore (GR)	d	5.4
Inwil (LU)	e	4.0	3.9	4.7
Basel-Binningen (BL)	e	2.0	1.9	2.3	1.9	2.0	2.2
Sagno (TI)	e	1.7	1.7	1.3	1.6	1.4	1.5
Lugano (TI)	f	2.5	2.8	2.9	2.7	2.5	2.3
Schwamendingen (ZH)	g	6.1	...	6.0
Rapperswil (SG)	g	4.0	3.5	3.8	3.3	3.5	3.8
L'Ille (GE)	g	2.6

¹ Gemäss nationalen und europäischen Emissionsinventaren liegt der Anteil der Landwirtschaft am gesamten Ammoniak-Ausstoss zwischen 90-95%. Der Rest wird durch Verkehr, Industrie und Gewerbe sowie Haushalte verursacht (SHL)

² Stationen des Bundes (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe, NABEL) und der Kantone

³ Durchschnitt von 26 Zweiwochen-Mittelwerten

⁴ a = Alp > 1800 m ü.M., b = ländlich > 900 m ü.M., c = ländlich < 900 m ü.M., d = ländlich, an Autobahn, e = vorstädtisch, f = städtisch, g = städtisch, verkehrsbelastet

¹ Selon l'inventaire national et européen, la part des émissions d'ammoniac de l'agriculture se situe entre 90 et 95% de la concentration totale. Le reste est causé par la circulation, l'industrie, l'artisanat et les ménages (HESA)

² Stations de mesure de la Confédération (réseau d'observatoires nationaux pour les polluants atmosphériques, NABEL) et des cantons

³ Valeur moyenne de 26 mesures (toutes les deux semaines)

⁴ a = Alpes > 1800 m d'alt., b = région rurale > 900 m d'alt., c = région rurale < 900 m d'alt., d = région rurale, autoroute, e = suburbain, f = urbain, g = urbain, trafic

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

4.27 Ammonium (NH₄⁺)- und Ammoniak (NH₃)-Immissionen¹ Immissions d'ammonium (NH₄⁺) et d'ammoniac (NH₃)¹

	NH ₄ ⁺ -Fracht mit dem Regen in Milligramm Stickstoff pro Quadratmeter und Jahr (mgN/m ² /Jahr) NH ₄ ⁺ transporté par la pluie en milligrammes d'azote par mètre carré et année (mgN/m ² /année)					Jahresmittelwerte der Summe von NH ₃ (Gas) und NH ₄ ⁺ (im Aerosol) ² in Microgramm Stickstoff pro Kubikmeter (µgN/m ³) Valeurs moyennes annuelles de la somme de NH ₃ (gaz) et NH ₄ ⁺ (dans l'aérosol) ² en microgrammes d'azote par mètre cube (µgN/m ³)	
	Payerne	Dübendorf	Chaumont	Rigi	Magadino	Payerne	Rigi
1999	485	621	294	611	...	3.95	...
2000	395	576	361	556	1 135	...	1.67
2001	408	608	268	565	1 568	...	1.65
2002	377	530	304	737	1 445	...	1.76
2003	327	477	291	631	921	...	2.33
2004	413	542	320	559	1 138	4.12	1.80
2005	375	518	280	682	938	4.27	2.07
2006	494	483	436	568	994	4.61	2.04
2007	371	427	301	457	1 027	3.65	1.91
2008	364	484	287	454	1 355	3.54	1.74
2009	318	434	316	558	1 148	3.89	1.92

¹ Gemessen an verschiedenen NABEL- Stationen. Die Messungen widerspiegeln klein- und grossräumige Einflüsse und können auch von Emissionen aus dem Ausland beeinflusst werden.
² Stickstoffhaltige Aerosole sind ein Bestandteil des Feinstaubes PM10 (Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 10 µm).

¹ Mesuré dans les différents observatoires NABEL. Les mesures reflètent de petites et de plus vastes influences et peuvent aussi être influencées par les émissions de l'étranger.
² Les aérosols azotés sont des composants de la poussière fine PM10 (particules d'un diamètre de moins de 10 µm).

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Eidgenössische Materialprüfungs und Forschungsanstalt (EMPA)

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Laboratoire fédéral d'essai des matériaux (LFEM)

4.28 Feinstaub (PM10)¹ Jahresmittelwerte an verschiedenen Messstellen² Densité moyenne annuelle de particules fines (PM10)¹ relevée dans différentes stations² In Microgramm PM10 pro Kubikmeter Luft³ - En microgrammes de PM10 par mètre cube d'air³

Messstelle Point de mesure	Standorttyp ⁴ Type d'emplacement ⁴	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Basel	a	25	27	22	22	23	20	18	18
Dübendorf	a	23	27	22	21	24	20	18	19
Bern	b	37	39	33	34	38	30	28	28
Lausanne	b	27	32	27	27	31	26	22	22
Lugano	c	37	36	31	32	30	27	25	22
Zürich	c	26	29	25	24	26	21	20	20
Härkingen	d	27	32	27	26	27	23	22	22
Sion	d	25	25	24	26	26	22	21	21
Magadino	e	31	33	28	30	29	26	23	21
Payerne	e	21	25	20	20	23	19	19	18
Tänikon	e	20	23	19	18	22	19	17	17
Chaumont	f	12	15	11	11	11	11	10	9
Rigi-Seebodenalp	f	13	15	12	12	11	11	10	10

¹ PM10 = Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 10 µm. Gemäss Schätzungen des BAFU werden ca 30% der primären Feinstaubemissionen durch die Land- und Forstwirtschaft verursacht.
² Stationen des Bundes (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe, NABEL)
³ In der Luftreinhalte-Verordnung ist ein Immissionsgrenzwert von 20 µg/m³ festgelegt.
⁴ a = Vorstädtisch, b = Stadt, verkehrsbelastet, c = Stadt, d = ländlich, an Autobahn, e = ländlich < 1000 m ü.M., f = ländlich > 1000 m ü.M.

¹ PM 10 = particules fines d'un diamètre inférieur à 10 µm. Selon les estimations de l'OFEV, l'agriculture et la sylviculture seraient à l'origine d'environ 30% des émissions primaires de particules fines.
² Stations de mesure de la Confédération (Réseau national d'observation des polluants atmosphériques, NABEL)
³ La valeur limite prévue par l'Ordonnance sur la protection de l'air s'élève à 20 µg/m³.
⁴ a = Suburbain, b = urbain, trafic, c = urbain, d = région rurale, autoroute, e = région rurale < 1000 m d'alt., f = région rurale > 1000 m d'alt.

4. Produktionsmittel und Umwelt
4. Agents de production et environnement

4.29 Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft
Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture

Jahre	Gesamtmenge Benzin in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Benzin, %	Gesamtmenge Diesel in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Diesel, %
Années	Quantité totale d'essence en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en essence, %	Quantité totale de diesel en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en diesel, %
1997	5 115 574	23 552	0.5	1 317 241	100 740	7.6
1998	5 178 154	22 955	0.4	1 363 128	97 263	7.1
1999	5 326 439	23 345	0.4	1 461 904	96 377	6.6
2000	5 351 508	23 076	0.4	1 562 376	96 079	6.1
2001	5 205 147	22 909	0.4	1 607 193	95 899	6.0
2002	5 104 511	22 213	0.4	1 655 303	96 749	5.8
2003	5 083 707	21 719	0.4	1 752 836	96 915	5.5
2004	4 998 837	20 885	0.4	1 892 725	96 816	5.1
2005	4 861 708	20 360	0.4	2 061 755	96 606	4.7
2006	4 718 148	19 749	0.4	2 200 548	97 961	4.5
2007	4 669 157	23 228	0.5	2 403 026	93 880	3.9
2008	4 576 453	22 842	0.5	2 617 059	92 239	3.5
2009	4 444 128	22 702	0.5	2 662 732	91 677	3.4

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.30 Schätzung des landwirtschaftlichen Verbrauchs an nicht erneuerbaren Energien ¹
Estimation de la consommation agricole d'énergies non renouvelables ¹

In MJ pro ha - En MJ par ha

Einsatzgebiet	1970	1980	1990	2000	2004	2005	2006	2007	Domaine d'application
Gebäude	3 496	5 961	6 109	5 946	5 863	5 928	5 957	6 021	Bâtiments
Maschinen	3 354	5 785	6 936	7 458	7 557	7 560	7 565	7 586	Machines
Elektrizität	3 792	5 244	8 468	9 734	10 125	10 138	10 383	9 945	Electricité
Treibstoffe	5 122	5 923	7 602	9 099	9 414	9 812	9 909	10 321	Carburants
Dünger	1 929	2 924	3 226	2 171	2 213	2 216	2 142	2 268	Engrais
Eingeführtes Saatgut	-	-	27	22	26	36	23	22	Semences importées
Eingeführte Futter- mittel	1 966	1 793	259	447	494	383	482	892	Aliments pour animaux importés
Pestizide	379	237	248	153	142	142	141	142	Pesticides
Total	22 009	29 847	34 865	37 030	37 839	38 220	38 608	39 204	Total

¹ Der Energieverbrauch setzt sich zusammen aus dem direkten Energieeinsatz (z.B. Diesel für den Betrieb von Maschinen) und dem indirekten Einsatz. Letzterer umfasst den Energiebedarf für die Herstellung, Verwendung und den Unterhalt von Produktionsmitteln und Maschinen, die sogenannte «graue Energie»

¹ L'utilisation d'énergie dans l'agriculture est à la fois directe (p.ex. diesel pour les machines agricoles) et indirecte, c'est-à-dire l'énergie nécessaire pour la fabrication, l'usage et l'entretien de moyens de production et de machines, appelée aussi « énergie grise »

Agridea,
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Agridea,
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4. Produktionsmittel und Umwelt 4. Agents de production et environnement

4.31 Versteuerte Mengen von Biotreibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposables de biocarburants issus de matières premières renouvelables

Jahre	Biogas	Biodiesel	Bioethanol	Pflanzliche / tierische Öle
Années	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Huiles végétales / animales
	in 1000 kg Eigenmasse en 1000 kg de masse nette		in 1000 l bei 15 °C en 1000 l à 15 °C	
2004	3 377	3 262	...	313
2005	3 351	6 361	901	529
2006	4 283	8 833	1 060	845
2007	2 663	9 869	3 188	1 846
2008	2 975	11 927	3 284	1 007
2009	3 125	7 515	1 483	2 226

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.32 Produktion erneuerbarer Energien (ohne Wasserkraft) Production d'énergies renouvelables (sans force hydraulique)

In Gigawattstunden - En gigawattheures

	1990	2000	2006	2007	2008	
Erneuerbare Wärmeproduktion						Production de chaleur renouvelable
Sonnenenergie	87.8	240.3	299.0	317.8	349.9	Energie solaire
davon Kollektoren für Heutrocknung	58.4	86.0	65.6	61.7	59.1	dont capteurs de séchage de foin
Umweltwärme	859.4	1 327.1	1 883.1	2 100.3	2 361.2	Chaleur ambiante
Biomasse	4 814.2	5 305.2	5 840.9	6 113.4	6 340.1	Biomasse
davon Biogasanlagen LW	4.6	3.2	6.3	8.6	9.2	dont installations à biogaz dans l'agric.
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 256.6	1 764.4	2 422.0	2 453.2	2 198.3	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	205.5	265.9	278.2	281.5	283.1	Comp. renouvelables des eaux usées
Total Wärmeproduktion	7 223.5	8 902.9	10 723.3	11 266.2	11 532.6	Total de production de chaleur
Erneuerbare Stromproduktion						Production d'électricité renouvelable
Sonnenenergie	1.0	11.0	22.4	26.9	34.4	Energie solaire
Biomasse	7.2	16.9	59.9	118.6	164.2	Biomasse
davon Biogasanlagen LW	1.5	3.2	15.5	26.2	32.8	dont installations à biogaz dans l'agric.
Windenergie	0.1	3.0	15.3	16.0	18.5	Energie éolienne
Erneuerbare Anteile aus Abfall	372.0	721.1	962.4	947.9	948.8	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	58.6	95.8	114.9	118.4	119.4	Comp. renouvelables des eaux usées
Total Stromproduktion	438.8	847.8	1 175	1 227.8	1 285.3	Total de production d'électricité
Erneuerbare Energieproduktion (Wärme + Elektrizität)						Production d'énergie renouvelable (chaleur et électricité)
Sonnenenergie	88.8	251.3	321.4	344.7	384.3	Energie solaire
davon Kollektoren für Heutrocknung	58.4	86.0	65.6	61.7	59.1	dont capteurs de séchage de foin
(Anzahl Anlagen)	(2 044)	(3 303)	(3 385)	(3 393)	(3 420)	(Nombre d'installations)
Umweltwärme	859.4	1 327.1	1 883.1	2 100.3	2 361.2	Chaleur ambiante
Biomasse	4 821.4	5 322.1	5 900.8	6 232.0	6 504.3	Biomasse
davon Biogasanlagen LW	6.1	6.4	21.8	34.8	42.0	dont installations à biogaz dans l'agric.
(Anzahl Anlagen)	(102)	(62)	(80)	(78)	(76)	(Nombre d'installations)
Windenergie	0.1	3.0	15.3	16.0	18.5	Energie éolienne
(Anzahl Anlagen)	(3)	(11)	(28)	(29)	(30)	(Nombre d'installations)
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 628.6	2 485.5	3 384.4	3 401.1	3 147.1	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	264.1	361.7	393.1	399.9	402.5	Comp. renouvelables des eaux usées
Total Energieproduktion	7 662.3	9 750.7	11 898.3	12 494.0	12 817.9	Total de production d'énergie

Bundesamt für Energie (BFE),
Schweizerische Statistik für erneuerbare Energien

Office fédéral de l'énergie (OFEN),
statistique suisse des énergies renouvelables

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

Tabelle - Tableau

Seite - Page

5.1	Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination	121
5.2	Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009 Importations et exportations de produits agricoles en 2009	122
5.3	Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance	127
5.4	Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination	129
5.5	Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur	130

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

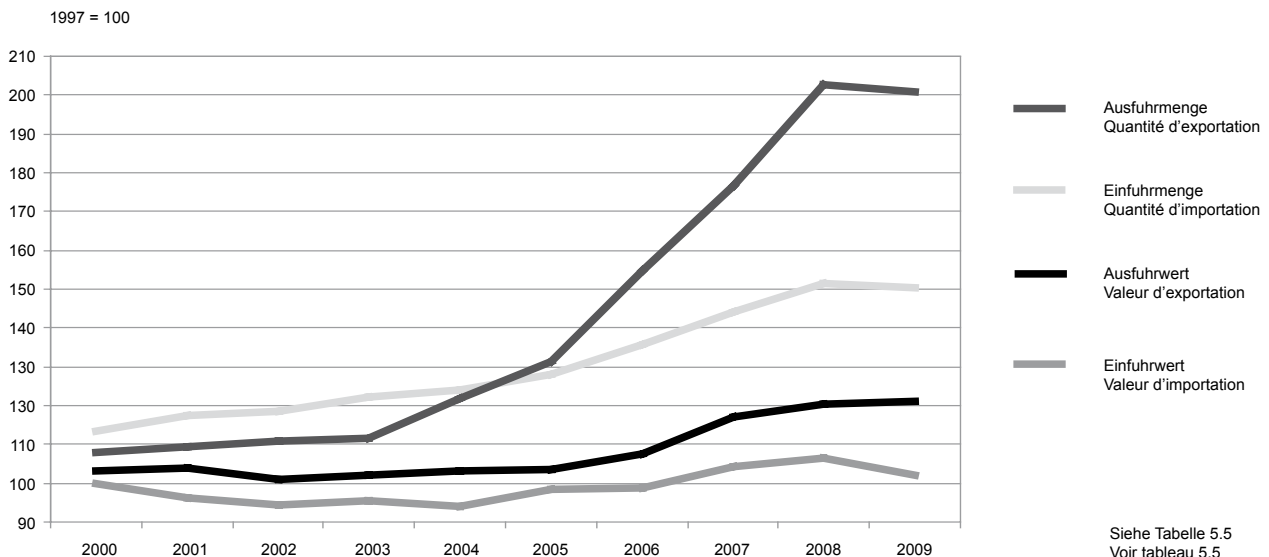
Im Jahre 2009 führte die Schweiz Güter im Wert von 169 Milliarden Franken (Vorjahr: 198 Milliarden Franken) ein und im Wert von 187 Milliarden Franken (Vorjahr: 216 Milliarden Franken) aus. Die Weltwirtschaftskrise hat hier deutliche Spuren hinterlassen. Pro Person der ortanwesenden Bevölkerung ergaben sich Warenströme im Betrag von 21'600 Franken zur Schweiz und von 24'000 Franken aus der Schweiz.

Die 27 Mitgliedsländer der Europäischen Union vereinigten den Löwenanteil des Schweizerischen Aussenhandels auf sich. Wertmässig stammten rund 78 % der in die Schweiz eingeführten Güter aus einem EU-Land und 60 % der Gesamtausfuhren gelangten in ein solches. Deutschland erwies sich auch im Berichtsjahr mit sehr grossem Abstand als wichtigster Handelspartner. Mit wertmässigen Anteilen von knapp 33 % an der Gesamteinfuhr in die Schweiz und 19 % an der Gesamtausfuhr übertraf es das nächstfolgende Italien (Einfuhranteil rund 11 % und Ausfuhranteil rund 8 %) deutlich. (Tabelle 5.1)

En 2009, la Suisse a importé des marchandises pour une valeur de 169 milliards de francs (contre 198 milliards de francs en 2008) et en a exporté pour 187 milliards de francs (contre 216 milliards de francs en 2008). La crise économique mondiale a sans conteste laissé des traces. En rapportant ces volumes à la population résidente moyenne, il en résulte un flux de marchandises par habitant de 21'600 francs à l'importation et de 24'000 francs à l'exportation.

Les 27 pays membres de l'Union européenne se sont taillé la part du lion du commerce extérieur de la Suisse. En termes de valeur, 78 % des marchandises importées en Suisse provenaient des pays de l'UE et 60 % des produits exportés leur étaient destinés. Pendant l'année de référence, l'Allemagne a confirmé sa position de premier partenaire commercial. En valeur, l'Allemagne totalisait tout juste 33 % des importations et 19 % des exportations totales, devançant de loin l'Italie, le deuxième partenaire commercial de la Suisse (env. 11 % des importations et 8 % des exportations). (Tableau 5.1)

Ein- und Ausfuhr von Nahrungs- und Genussmitteln, Index 1997 = 100
Importations et exportations de denrées alimentaires, de boissons et de tabacs, Indice 1997 = 100



Mit 11,5 Milliarden Franken Einfuhr und 7,5 Milliarden Franken Ausfuhr erreichten die landwirtschaftlichen Erzeugnisse (Zollkapitel 1 bis 24) Anteile von 6,8 % an der Einfuhr und von 4,0 % an der Ausfuhr. Getränke und Früchte lagen bei den Einfuhren wertmässig an der Spitze, bei den Ausfuhren waren es Getränke, Lebensmittelzubereitungen und Kaffee. Die grössten Tonnagen wurden bei der Einfuhr von Getreide und Getränken erreicht.

Bei den landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sind in den letzten Jahren die Importe von Futtermitteln (v.a. Getreide und Produkte aus Ölsaaten) angestiegen, während die Importe von Phosphor- und Kalidüngern mengenmässig in den letzten beiden Jahren aufgrund der hohen Weltmarktpreise deutlich abnahmen (Tabelle 5.6).

La part des produits agricoles importés (chapitres 1 à 24 du tarif douanier) s'est élevée à 11,5 milliards de francs (soit 6,8 % des importations), celles des produits agricoles exportés à 7,5 milliards de francs (soit 4,0 % des exportations). En termes de valeur, les boissons et les fruits figuraient en tête des produits importés, tandis que les principaux produits d'exportation étaient les boissons, les préparations alimentaires et le café. Les importations de céréales et de boissons représentent les tonnages les plus importants.

En ce qui concerne les moyens de production agricoles, les importations de fourrage (notamment de céréales et de produits à base d'oléagineux) ont augmenté tandis que sur le plan quantitatif, les importations d'engrais phospho-potassiques ont nettement diminué ces deux dernières années en raison des prix élevés sur le marché mondial. (Tableau 5.6)

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern
Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Herkunftsländer	Mengen in t (Wein in hl) Quantités en t (vin en hl)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2008	2009	2008	2009	
Weizen - Froment (1001)					
Deutschland	91 160	123 442	37 181	37 313	Allemagne
Frankreich	130 971	89 018	48 462	24 306	France
Kanada	84 314	93 413	45 212	55 536	Canada
Übrige	96 577	71 128	52 573	31 979	Autres pays
Gesamteinfuhr	403 022	377 001	183 428	149 134	Importations totales
Gerste - Orge (1003)					
Deutschland	18 906	12 560	6 632	3 102	Allemagne
Frankreich	48 155	16 510	18 210	4 340	France
Übrige	4 636	1 867	2 349	574	Autres pays
Gesamteinfuhr	71 697	30 937	27 191	8 016	Importations totales
Hafer - Avoine (1004)					
Deutschland	14 864	9 567	6 642	2 642	Allemagne
Finnland	35 867	25 037	13 593	6 197	Finlande
Übrige	9 666	9 176	5 160	2 864	Autres pays
Gesamteinfuhr	60 397	43 781	25 395	11 702	Importations totales
Mais - Maïs (1005)					
Deutschland	25 598	15 046	12 775	9 547	Allemagne
Frankreich	66 827	36 648	28 839	13 814	France
Italien	5 215	4 505	2 903	1 763	Italie
Übrige	21 019	11 265	11 223	5 332	Autres pays
Gesamteinfuhr	118 658	67 465	55 741	30 457	Importations totales
Sojabohnen - Fèves de soja (1201)					
Italien	4 017	2 805	3 906	2 616	Italie
Brasilien	19 696	6 550	13 163	3 676	Brésil
Übrige	7 196	12 861	6 786	9 046	Autres pays
Gesamteinfuhr	30 909	22 216	23 855	15 338	Importations totales
Zucker - Sucre (1701)					
Deutschland	88 939	27 829	44 427	17 843	Allemagne
Frankreich	96 573	101 008	51 946	57 361	France
Brasilien	28 325	20 880	12 456	10 358	Brésil
Übrige	27 553	23 643	20 003	17 312	Autres pays
Gesamteinfuhr	241 389	173 360	128 831	102 874	Importations totales
Gemüse, frisch, gekühlt - Légumes frais réfrigérés (702/709 ohne Setz Zwiebeln - sans petits oignons à planter)					
Frankreich	48 251	39 473	111 796	86 533	France
Italien	53 066	43 086	118 871	111 595	Italie
Niederlande	21 360	20 530	49 784	45 489	Pays-bas
Spanien	51 065	59 584	93 148	111 128	Espagne
Übrige	51 247	53 860	149 372	146 031	Autres pays
Gesamteinfuhr	224 990	216 533	522 971	500 776	Importations totales
Kern- und Steinobst, Beeren, frisch - Fruits, etc., frais (808/810)					
Frankreich	15 449	16 332	55 118	47 257	France
Italien	31 248	32 140	77 801	57 707	Italie
Spanien	16 275	22 214	52 445	61 904	Espagne
Übrige	30 039	35 936	78 633	76 661	Autres pays
Gesamteinfuhr	93 011	106 621	263 996	243 528	Importations totales
Südfrüchte¹ - Fruits du Midi¹ (803/806)					
Italien	51 845	41 687	94 388	75 410	Italie
Spanien	62 569	75 219	88 463	97 644	Espagne
Costa Rica	28 082	27 203	37 184	34 839	Costa Rica
Ecuador	25 709	25 824	34 335	34 794	Equateur
Übrige	117 346	117 866	235 912	223 242	Autres pays
Gesamteinfuhr	285 551	287 800	490 282	465 930	Importations totales

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern
Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Herkunftsländer	Mengen in t (Wein in hl) Quantités en t (vin en hl)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2008	2009	2008	2009	
	Rind-, Kalb-, Schweine-, Schaf-, Pferde- und Ziegenfleisch Viande d'animaux de boucherie (201/206)				
Deutschland	37 091	23 436	111 746	53 783	Allemagne
Frankreich	2 880	2 048	17 979	14 138	France
Niederlande	3 779	2 110	11 965	7 682	Pays-bas
Kanada	2 804	2 707	31 719	30 414	Canada
Australien	2 992	3 352	48 455	57 157	Australie
Neuseeland	2 527	2 231	43 119	36 554	Nouvelle-Zélande
Übrige	17 198	13 782	158 140	136 329	Autres pays
Gesamteinfuhr	69 272	49 666	423 124	336 057	Importations totales
	Geflügelfleisch - Volaille (207)				
Deutschland	10 563	10 657	50 769	46 662	Allemagne
Frankreich	5 126	5 095	55 086	50 368	France
Ungarn	4 580	4 015	34 311	25 338	Hongrie
Brasilien	18 970	18 422	72 489	57 178	Brésil
Übrige	9 773	11 805	26 232	25 094	Autres pays
Gesamteinfuhr	49 012	49 994	238 887	204 640	Importations totales
	Eier in der Schale - Oeufs en coquille (407)				
Deutschland	8 875	9 514	16 827	18 749	Allemagne
Frankreich	6 486	6 695	17 726	19 096	France
Italien	297	2 072	563	3 616	Italie
Niederlande	17 617	14 172	38 434	32 682	Pays-bas
Übrige	1 095	1 108	3 131	3 235	Autres pays
Gesamteinfuhr	34 370	33 562	76 681	77 378	Importations totales
	Fische, frisch oder gekühlt - Poissons, frais ou réfrigérés (302/304)				
Frankreich	2 969	3 036	39 289	39 971	France
Niederlande	4 243	4 649	56 852	57 486	Pays-Bas
Dänemark	2 916	2 821	38 729	35 195	Danemark
Norwegen	2 961	2 945	22 666	23 091	Norvège
Vietnam	3 979	4 308	21 122	20 919	Viêt-Nam
Übrige	11 455	11 960	122 912	120 549	Autres pays
Gesamteinfuhr	28 521	29 719	301 570	297 212	Importations totales
	Käse - Fromages (406)				
Deutschland	7 229	8 916	46 886	49 904	Allemagne
Frankreich	11 519	12 309	138 368	137 948	France
Italien	17 449	17 471	156 809	143 928	Italie
Österreich	1 080	1 353	8 012	9 496	Autriche
Dänemark	1 383	1 408	9 919	9 155	Danemark
Übrige	2 409	2 644	22 007	22 124	Autres pays
Gesamteinfuhr	41 069	44 101	382 001	372 555	Importations totales
	Fasswein - Vin en fûts (2204.2911/2942)				
Frankreich	221 520	231 161	49 772	46 694	France
Italien	258 370	309 931	40 927	40 582	Italie
Spanien	170 639	158 787	13 915	12 627	Espagne
Übrige	204 767	165 255	24 890	23 451	Autres pays
Gesamteinfuhr	855 296	865 134	129 503	123 353	Importations totales
	Naturwein in Flaschen - Vins naturels en bouteilles (2204.2121/2149)				
Italien	293 842	310 554	276 609	274 228	Italie
Spanien	177 251	189 120	133 087	130 985	Espagne
Übrige	348 157	362 357	442 254	377 955	Autres pays
Gesamteinfuhr	819 250	862 030	851 951	783 168	Importations totales

¹ Datteln, Bananen, Ananas, Zitrusfrüchte, Feigen, Trauben, Guaven, Mangofrüchte

¹ Dattes, bananes, ananas, agrumes, figes, raisins, goyaves, mangues

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern
Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Bestimmungsländer	Mengen in t (Vieh in St.) Quantités en t (bétail en pce)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2008	2009	2008	2009	
	Rindvieh, Zuchtvieh - Bétail bovin, de rente (102.1000, 1010, 1091, 1099, 9091, 9099)				
Italien	2 158	4 326	5 206	8 601	Italie
Spanien	886	178	2 755	411	Espagne
Georgien	355	126	1 091	385	Géorgie
Usbekistan	-	332	-	1 371	Ouzbékistan
Übrige	1 070	869	2 859	1 993	Autres pays
Gesamtausfuhr	4 469	5 831	11 911	12 761	Exportations totales
	Käse, ohne Schmelzkäse - Fromage, sans fromage fondu (406)				
Deutschland	16 119	18 432	198 389	201 316	Allemagne
Frankreich	5 453	5 926	59 752	65 122	France
Italien	12 591	12 707	116 828	107 108	Italie
Österreich	2 597	2 958	19 969	20 086	Autriche
USA	5 604	4 256	63 529	48 008	USA
Übrige	9 696	9 111	106 673	97 661	Autres pays
Gesamtausfuhr	52 060	53 390	565 140	539 300	Exportations totales
	Schmelzkäse - Fromage fondu (406.3000)				
Deutschland	381	84	3 055	471	Allemagne
Italien	2 598	2 748	17 761	18 124	Italie
Niederlande	239	285	2 697	3 296	Pays-bas
Kanada	214	166	2 668	2 025	Canada
Übrige	649	345	6 917	3 729	Autres pays
Gesamtausfuhr	4 082	3 628	33 098	27 645	Exportation totales
	Kartoffeln, frisch - Pommes de terre, fraîches (semences et de table) (701)				
Deutschland	67	508	51	282	Allemagne
Frankreich	74	375	62	235	France
Belgien	235	80	144	60	Belgique
Serbien	146	104	104	66	Serbie
Übrige	330	432	204	271	Autres pays
Gesamtausfuhr	852	1 498	565	913	Exportations totales
	Kern- und Steinobst, Beeren, frisch - Fruits, etc., frais (808/810)				
Deutschland	369	190	474	262	Allemagne
Frankreich	1 100	718	1 808	1 275	France
Belgien	111	101	124	108	Belgique
Übrige	558	365	838	519	Autres pays
Gesamtausfuhr	2 138	1 373	3 243	2 164	Exportations totales
	Schokolade - Chocolat (1806.2071 bis 1806.9069)				
Deutschland	13 605	11 940	114 828	98 434	Allemagne
Frankreich	9 726	10 436	87 521	84 583	France
Vereinigtes Königreich	13 298	12 377	108 637	95 310	Royaume-Uni
USA	6 962	6 390	59 360	49 260	USA
Übrige	53 039	51 979	427 061	406 471	Autres pays
Gesamtausfuhr	96 629	93 122	797 406	734 058	Exportations totales
	Obstsaftkonzentrat - Jus de fruits concentré (2009.7910, 7990, 8041, 8049, 9031, 9039)				
Deutschland	13 715	10 816	9 150	5 965	Allemagne
Oesterreich	16 778	7 948	10 156	4 453	Autriche
Übrige	13 002	2 484	8 322	2 010	Autres pays
Gesamtausfuhr	43 494	21 248	27 627	12 428	Exportations totales

J.

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricole, d'après les principaux pays de destination

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Bestimmungsländer	Mengen in tn (Vieh in St.) Quantités en t (bétail en pce)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2008	2009	2008	2009	
Häute, Felle - Peaux (4101/4103)					
Deutschland	876	1 190	3 375	3 044	Allemagne
Frankreich	1 842	2 039	7 690	5 860	France
Italien	9 764	11 747	34 817	25 622	Italie
Norwegen	435	343	1 559	955	Norvège
Übrige	2 039	1 759	3 428	2 298	Autres Pays
Gesamtausfuhr	14 956	17 078	50 869	37 779	Exportations totales
Holz - Bois (4401/4403)					
Deutschland	203 297	218 387	13 131	11 275	Allemagne
Frankreich	248 770	176 270	31 632	21 877	France
Italien	936 464	802 625	95 461	73 368	Italie
Österreich	199 697	228 886	20 249	20 585	Autriche
Übrige	5 080	3 958	1 522	1 297	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 593 309	1 430 126	161 996	128 401	Exportations totales

Schweizerische Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

5.5 Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

	2005	2006	2007	2008	2009	
Mengenindex, 1997 = 100 - Indice de volume, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	126.3	132.4	138.8	146.5	146.1	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	148.9	160.6	169.2	170.9	172.2	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	122.7	125.6	140.3	149.4	139.4	Demi-produits et produits inter- médiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	129.9	135.8	144.2	151.5	150.4	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	139.0	143.9	161.8	175.5	178.1	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	135.5	154.9	176.8	202.8	201.0	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹
Preisindex, 1997 = 100 - Indice des prix, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	101.3	104.4	109.2	109.9	105.3	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	87.0	87.5	93.6	93.8	86.7	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	91.3	96.9	104.5	113.3	110.0	Demi-produits et produits inter- médiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	95.9	98.8	104.3	106.6	102.0	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	105.7	111.0	121.5	125.7	125.6	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	102.2	107.7	116.9	120.2	121.1	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹

¹ Gliederung nach Warenart

² Gliederung nach Verwendungszweck

¹ Nomenclatures selon la nature

² Nomenclatures selon l'emploi des marchandises

Schweizerische Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

6. Ernährung

6. Alimentation

Table - Tableau

Seite - Page

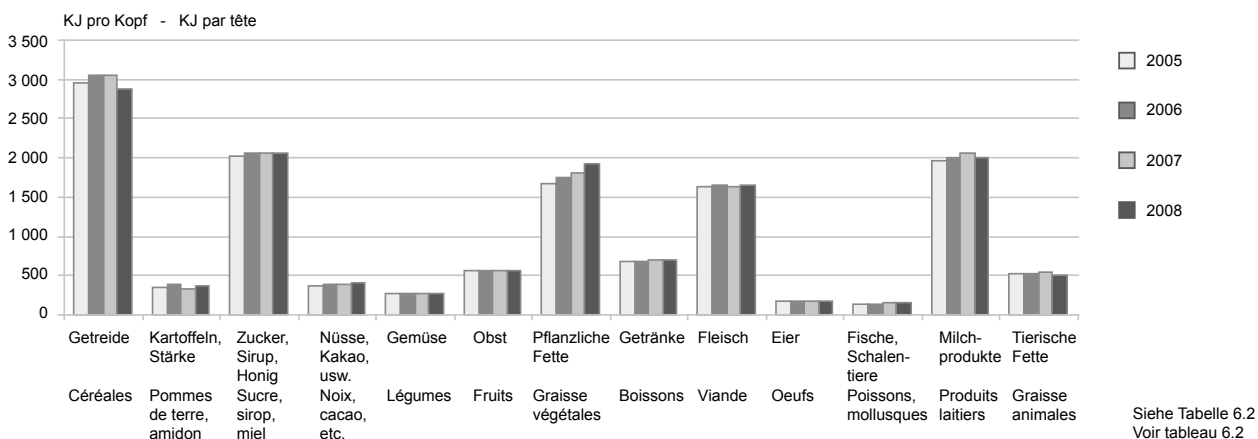
6.1	Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen und -arten Approvisionnement en denrées alimentaires par genres de denrées alimentaires	136
6.2	Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant.....	140
6.3	Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène.....	142
6.4	Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen Approvisionnement en denrées alimentaires par groupes de denrées alimentaires	144
6.5	Gesamtübersicht über die Nahrungsmittelversorgung Vue d'ensemble sur l'approvisionnement en denrées alimentaires	145
6.6	Nahrungsmittelverbrauch je Kopf und Tag Consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour	146
6.7	Gesamt- und Durchschnittswert des schweiz. Nahrungsmittelverbrauches Valeur totale et moyenne de la consommation suisse de denrées alimentaires.....	146
6.8	Verbrauchswert von Lebensmitteln und Rohstoffen Valeur de la consommation de denrées alimentaires et de leurs matières premières.....	147
6.9	Weinverbrauch Consommation de vin	148
6.10	Verbrauch von alkoholischen Getränken Consommation de boissons alcooliques.....	150
6.11	Verbrauch von Eiern Consommation d'oeufs	150
6.12	Haushalttausgaben Dépenses des ménages	151

6. Ernährung 6. Alimentation

Die Statistiken zur Nahrungsmittelversorgung beruhen auf der Basis von Inlandproduktion, Aussenhandel und Veränderungen der bekannten Vorräte gemäss der Formel «Verbrauch = Inlandproduktion - Exporte + Importe ± Vorräteveränderung». Die Verluste auf dem Weg vom Produzenten bis zum Konsumenten werden mit der hier verwendeten Methode der Angebotsschätzung nicht vollständig erfasst. Insbesondere die Verluste im Detailhandel, in Restaurants und Grossküchen sowie zu Hause beim Konsumenten (z.B. unverkaufte, abgelaufene sowie effektiv verdorbene oder weggeworfene Lebensmittel) werden grösstenteils nicht berücksichtigt. Für die Berechnung des Inlandanteils der Nahrungsmittelversorgung hat dies eine untergeordnete Bedeutung, da die inländische Produktion und die Importe gleich behandelt werden. Der effektive Nettoverzehr von Lebensmitteln durch die Bevölkerung dürfte jedoch schätzungsweise um 30 bis 35% tiefer liegen als der berechnete Verbrauch. Ernährungsphysiologen schätzen den effektiven Bedarf auf 9 - 10 MJ verwertbare Energie pro Person und Tag, während auf der Stufe Verbrauch ein Wert von 13,7 MJ pro Person und Tag berechnet wird (Tabelle 6.4).

Les statistiques sur l'approvisionnement en denrées alimentaires sont basées sur la production indigène, le commerce extérieur et les variations des stocks connus, selon la formule : « consommation = production intérieure – exportations + importations ± variation des stocks ». Cette méthode statistique ne rend cependant pas entièrement compte des pertes se produisant lors du passage du producteur au consommateur. Les pertes intervenant dans le commerce de détail, les restaurants et les cuisines de collectivités, de même que dans les ménages privés (par ex. les denrées alimentaires non vendues, périmées, abîmées ou jetées) ne sont pour la plupart pas prises en considération. Cet élément n'a toutefois qu'une importance secondaire dans le calcul de la part de denrées indigènes à la consommation suisse totale, étant donné que la production indigène et les importations sont traitées de la même manière. La consommation nette effective de denrées alimentaires par la population devrait cependant être d'environ 30 à 35% inférieure au résultat statistique. Les physiologistes-nutritionnistes estiment que le besoin journalier d'une personne en énergie utilisable se situe entre 9 et 10 MJ, tandis que la consommation réelle d'énergie se monte à 13,7 MJ par personne et par jour (tableaux 6.4).

Nahrungsmittelverbrauch Consommation de denrées alimentaires



Bei der Interpretation der Werte ist es wesentlich, zwischen den Gewichtsangaben und den Nährwertangaben zu unterscheiden. Gewichtsangaben können vor allem für Betrachtungen innerhalb einer Nahrungsmittelgruppe nützlich sein. Für umfassendere Betrachtungen eignen sich die Informationen zum Energiegehalt sowie zum Gehalt an Hauptnährstoffen (Eiweiss, Fett und Kohlenhydrate) meistens besser. Die organischen Stoffe in der Nahrung liefern dem menschlichen Körper insbesondere die notwendige Energie zur Aufrechterhaltung der Körperfunktionen, für jegliche Tätigkeit, zum Wachstum in der Jugend sowie bei der Schwangerschaft. Nach der Aufnahme der Nahrungsmittel gibt es während der Umsetzung der in der Nahrung enthaltenen Energie diverse Verluste. In der menschlichen Ernährung ist es deshalb üblich, nicht die Bruttoenergie (auch Brennwert) der Nahrungsmittel als Massstab zu nehmen, sondern die so genannte verwertbare Energie. Die verwertbare Energie entspricht der Bruttoenergie der Nahrungsmittel abzüglich der Energieverluste in Faeces und Harn. Die Bruttoenergie ist wenig geeignet als Massstab, da der Anteil der verwertbaren Energie an der Bruttoenergie je nach Nahrungsmittel recht unterschiedlich sein kann. Mit Eiweiss, Fett und Kohlenhydraten wird die organische Substanz, d.h. die Nahrungsmittel abzüglich der Mineralstoffe und des Wassers, in drei Hauptgruppen unterteilt. Während Fette und Kohlenhydrate hauptsächlich zur Energieversorgung dienen, werden die Eiweisse durch den Körper zusätzlich als Baustoffe verwendet. Die Abgrenzung

Lors de l'interprétation des valeurs, il est important de faire la différence entre les données concernant le poids et celles relatives à la valeur nutritionnelle. Les données pondérales sont surtout utiles lorsque l'on considère un groupe donné de denrées alimentaires. La plupart du temps, les informations sur la teneur énergétique ou les teneurs en substances nutritives essentielles (protéines, lipides et glucides) se prêtent mieux à des examens plus exhaustifs. Les substances organiques présentes dans les aliments fournissent notamment au corps humain l'énergie nécessaire au maintien de ses fonctions, à ses diverses activités, à la croissance durant la jeunesse, ainsi qu'à la grossesse. Après la prise de l'aliment, des pertes interviennent au cours de l'utilisation de l'énergie contenue dans la nourriture. Il est donc usuel, dans l'alimentation humaine, de ne pas prendre l'énergie brute (aussi valeur énergétique) de l'aliment comme référence, mais ce qu'on appelle l'énergie métabolisable. L'énergie métabolisable correspond à l'énergie brute des aliments moins les pertes énergétiques par le biais des matières fécales et de l'urine. L'énergie brute ne constitue pas un point de référence approprié étant donné que la part de l'énergie métabolisable peut varier passablement suivant les denrées alimentaires. La substance organique, c'est-à-dire l'aliment sans les sels minéraux et l'eau, est subdivisée en trois groupes principaux, qui sont les protéines, les lipides et les glucides. Alors que les lipides et les glucides servent principalement à l'approvisionnement en énergie, les protéines sont également utilisées comme éléments

6. Ernährung

6. Alimentation

der drei Hauptgruppen kann folgendermassen definiert werden: die Eiweisse entsprechen der stickstoffhaltigen Substanz, während die Fette die fettlöslichen Stoffe enthalten. Die Kohlenhydrate werden oft unterschiedlich definiert. In der vorliegenden Publikation entsprechen sie in etwa der verbleibenden organischen Substanz nach Abzug der Eiweisse und der Fette. Dies sind grösstenteils Kohlenhydrate im engeren Sinn aber z.B. auch Alkohole und organische Säuren.

Die Nahrungsmittelproduktion der schweizerischen Landwirtschaft vermochte in den letzten Jahren dem Bevölkerungswachstum weitgehend zu folgen. Im Jahr 2008 erzeugten die Schweizer Bauern gemäss Energie 62 % der im Inland verbrauchten Nahrungsmittel. Darin eingeschlossen sind allerdings auch tierische Produkte (Milch, Fleisch, Eier), welche teilweise auf der Basis von importierten Futtermitteln produziert wurden sowie die Exporte von Nahrungsmitteln aus inländischer Produktion. Falls man den Inlandanteil um den Anteil der tierischen Lebensmittel reduziert, welche mit importierten Futtermitteln erzeugt wurden, so ergibt sich ein Netto-Inlandanteil von 55 %.

Von der inländischen Gesamtproduktion an Nahrungsenergie entfiel 2008 gut die Hälfte auf pflanzliche Erzeugnisse. Demgegenüber lag der Anteil der pflanzlichen Erzeugnisse am Gesamtverbrauch bei 67 %. Bei diesen Produkten wies die Schweiz daher mit rund 46 % einen verhältnismässig tiefen Inlandanteil auf. Der Anteil der tierischen Erzeugnisse am Gesamtverbrauch an Nahrungsenergie nahm in den letzten Jahren leicht ab auf 33 %. Bei den tierischen Produkten war die Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch mit 93 % höher. Werden die importierten Futtermittel berücksichtigt, so reduziert sich der Inlandanteil bei den tierischen Lebensmitteln auf 72 %.

Im Durchschnitt standen jeder ortsanwesenden Person im Jahr 2008 pro Tag rund 13,7 Megajoule (3'300 Kilokalorien) in Form verschiedenster Nahrungsmittel und Getränke zur Verfügung. Mit einem Anteil von 21 % lagen dabei die Getreideprodukte energiemässig an erster Stelle des Konsums vor Zucker (inkl. Sirup, Honig 15 %), Milchprodukten (15 %) und pflanzlichen Fetten (14 %).

constitutifs par l'organisme. Ces trois grands groupes se distinguent de la manière suivante : les protéines correspondent aux substances azotées, alors que les lipides contiennent les substances liposolubles. Les glucides font souvent l'objet de définitions diverses. Dans la présente publication, ils correspondent approximativement à la substance organique restante une fois retirés les protéines et les lipides. Il s'agit pour la plus grande part de glucides au sens stricte du terme, mais, par exemple, aussi d'alcools et d'acides organiques.

La production agroalimentaire suisse a largement réussi à suivre la croissance démographique de ces dernières années. En termes d'énergie nutritive, les paysans suisses ont produit 62 % des denrées alimentaires consommées en Suisse en 2008. Cependant ce chiffre comprend aussi des produits d'origine animale (lait, viande, œufs), dont en partie des aliments fourragers importés, ainsi que les produits indigènes destinés à l'exportation. Si l'on retranche de la part indigène les denrées d'origine animale produites grâce aux importations de fourrage, ce chiffre se monte encore à 55 %.

Au cours de 2008, bien la moitié de l'énergie nutritive produite en Suisse était issue de produits végétaux. Par contre, la part de produits végétaux représentait 67 % de la consommation totale. Pour ces produits, la Suisse présente donc un taux d'approvisionnement indigène plutôt faible de 46 %. La part des produits d'origine animale rapportée à la consommation totale d'énergie alimentaire a légèrement diminué ces dernières années, se fixant à 33 %. La production indigène de ces produits rapportée à la consommation a augmenté, atteignant 93 %. Si l'on prend en considération les importations de fourrage, la part de la production indigène tombe à 72 % pour les denrées d'origine animale.

En 2008, chaque habitant disposait en moyenne de 13,7 MJ (soit 3'300 kilocalories) par jour sous forme de multiples aliments et boissons. En valeur énergétique, les céréales se trouvaient en tête de la consommation avec une part de 21 %, devançant le sucre (sirop et miel compris) avec une part de 15 %, les produits laitiers (15 %) et les graisses végétales (14 %).

6. Ernährung 6. Alimentation

6.1 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen und -arten Approvisionnement en denrées alimentaires par genres de denrées alimentaires

In t (Wein, Obstwein, Bier, Branntwein in 1000 l), Gewicht der Nahrungsmittel beim Bezug vom Detailhandel
En t (vin, cidre, bière et eau-de-vie en 1000 l), poids des denrées alimentaires lors de l'achat au commerce de détail

Nahrungsmittelarten	2005				2006				
	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	
	Production indigène	Exportations	Importations	Consom- mation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consom- mation ¹	
7. Fleisch									
Rindfleisch	64 804	2 911	13 094	74 987	67 517	3 020	15 518	80 015	
Kalbfleisch	21 956	0	807	22 763	21 480	0	950	22 430	
Schweinefleisch	174 762	697	8 586	182 651	180 058	799	9 486	188 745	
Schaffleisch	4 643	0	5 981	10 624	4 341	0	6 006	10 347	
Ziegenfleisch	426	0	254	680	394	0	331	725	
Pferdefleisch	489	0	4 278	4 767	474	0	4 745	5 219	
Geflügel	33 361	427	40 512	73 446	29 781	263	33 651	63 169	
Kaninchen	563	0	2 155	2 718	684	0	2 258	2 942	
Wild	851	1	3 385	4 235	920	0	3 700	4 620	
Organteile	12 244	0	4 181	16 425	12 481	0	1 850	14 331	
Fleisch	Total	314 099	4 036	83 233	393 296	318 130	4 082	78 495	392 543
8. Eier und Eikonserven (Eikonserven in Schaleneier umgerechnet)	35 052	8 521	52 708	79 238	35 707	7 140	49 205	77 461	
9. Fische und Schalthiere									
Frisch oder gefroren	1 870	67	26 546	28 349	1 736	92	28 561	30 205	
Konserven	-	146	30 808	30 662	-	142	33 542	33 400	
Fische, Schalthiere	Total	1 870	213	57 354	59 011	1 736	234	62 103	63 605
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)									
Konsummilch ²	719 867	7 300	23 900	736 467	744 971	7 600	25 800	763 171	
Kondensmilch	5 533	329	1 081	6 285	4 292	741	1 766	5 317	
Vollmilchpulver	20 018	2 607	331	17 982	19 412	1 020	363	18 858	
Magermilchpulver	19 726	14 173	206	6 235	17 560	11 593	9	7 044	
Fettkäse (Vollfett)	137 872	46 729	26 641	117 579	138 842	46 911	27 852	116 103	
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	18 087	65	2 694	20 787	22 609	249	3 100	25 132	
Schmelzkäse	19 044	9 620	2 173	11 597	18 565	9 411	2 173	11 327	
Rahm	64 494	3 321	762	61 935	64 777	3 157	1 560	63 180	
Andere Milcherzeugnisse	90 485	260	865	91 090	95 546	945	2 565	97 266	
Milch u. -erzeugnisse	Total	1 095 126	84 404	58 653	1 069 957	1 126 574	81 627	65 188	1 107 398
11. Öle und Fette									
Olivenöl	-	29	10 406	10 377	-	91	11 578	11 487	
Übrige pfl. Öle, Fette	26 414	4 987	88 432	111 680	24 742	5 296	102 175	117 202	
Pflanzliche Öle, Fette	Total	26 414	5 016	98 838	122 057	5 387	113 753	128 689	
Butter	39 816	2 788	5 478	42 733	38 049	3 560	9 076	43 546	
Schweineschmalz	781	30	28	821	585	0	33	631	
Rinderfett	3 228	2 142	587	1 760	105	131	1 503	1 506	
Tierische Fette	Total	43 825	4 960	6 093	45 314	3 691	10 611	45 683	
Öle und Fette	Total	70 239	9 976	104 931	167 371	63 481	9 078	124 364	174 372
12. Getränke									
Wein	94 091	2 566	184 144	282 863	95 001	2 740	179 538	280 415	
Obstwein	11 035	-	3 638	14 673	11 449	-	3 896	15 346	
Bier	12 848	-	400 388	413 236	13 139	-	415 696	428 835	
Branntwein	4 531	584	13 608	17 555	3 222	761	15 134	17 595	
Kaffee	-	21 143	100 436	80 566	-	22 763	87 645	68 461	
Tee	260	2 861	4 745	2 144	330	1 303	3 967	2 994	
Getränke	Total	122 765	27 154	706 959	811 037	123 141	27 567	705 876	813 646
Nahrungsmittel	Total	3 071 935	967 638	3 041 971	5 221 750	3 060 794	934 560	3 149 801	5 355 093

¹ Unter Berücksichtigung der Vorräteveränderung, soweit statistisch erfasst (Bund, Pflichtlagerhalter und einige andere Firmen der Industrie und des Grosshandels)

² Inbegriffen Jogurt, Milchmischgetränke und sterilisierte Milch

6. Ernährung 6. Alimentation

Schluss
Fin

2007				2008				Genres de denrées alimentaires
Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	
Production indigène	Exportations	Importations	Consom- mation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consom- mation ¹	
								7. Viande
66 273	3 129	15 437	78 581	68 175	3 237	19 349	84 287	- de boeuf
20 965	7	911	21 869	20 571	0	683	21 254	- de veau
179 007	759	7 871	186 119	170 950	692	17 271	187 529	- de porc
4 068	0	5 847	9 915	4 045	5	5 765	9 805	- de mouton
385	0	349	734	405	0	301	706	- de chèvre
415	0	4 864	5 279	380	0	4 958	5 338	- de cheval
34 579	167	39 606	74 018	40 816	55	44 097	84 858	Volaille
645	0	2 103	2 748	662	0	1 713	2 375	Lapins
806	28	3 860	4 638	916	40	3 933	4 809	Gibier
12 376	46	4 803	17 133	12 090	135	4 415	16 370	Abats
319 519	4 136	85 651	401 034	319 010	4 164	102 485	417 331	Viande total
35 949	6 926	54 483	83 506	36 919	5 645	52 734	84 009	8. Oeufs et conserves d'oeufs (Conserves exprimées en oeufs en coquille)
1 684	107	28 646	30 222	1 653	83	28 974	30 544	9. Poissons et mollusques
-	154	34 780	34 626	-	232	36 699	36 467	frais ou congelés
1 684	261	63 426	64 848	1 653	315	65 673	67 011	Conserves Pois. et mollusques total
716 990	6 700	29 800	740 090	693 264	6 691	31 972	718 545	10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)
7 818	1 498	1 968	8 288	10 286	8 233	1 785	3 838	Lait de consommation ²
20 854	667	237	20 262	22 194	2 134	279	19 294	Lait condensé
17 782	6 395	45	11 499	18 726	6 268	2 441	6 043	Poudre de lait entier
144 853	49 738	31 173	125 415	147 338	51 426	34 240	129 696	Poudre de lait écrémé
19 888	244	3 767	23 584	20 664	634	4 712	24 608	Fromage gras (tout gras)
18 604	9 232	2 389	11 761	19 165	9 125	2 118	12 158	Fromage maigre (maigre à 1/2-gras)
67 145	3 575	1 414	64 984	67 612	2 275	678	66 015	Fromage fondu
97 438	3 018	3 441	97 861	115 819	2 535	1 964	115 148	Crème
1 111 372	81 067	74 234	1 103 744	1 115 068	89 321	80 189	1 095 345	Autres produits laitiers Lait et prod. laitiers total
-	90	12 318	12 228	-	51	12 495	12 444	11. Huiles et graisses
25 690	5 402	98 531	121 462	24 787	6 998	120 207	132 948	Huile d'olive
25 690	5 492	110 849	133 690	24 787	7 049	132 702	145 392	Autres graisse végét.
36 336	3 681	11 355	43 748	44 373	3 476	4 790	43 246	Huiles et gras. végét. total
817	0	18	872	480	0	35	492	Beurre
667	498	1 340	1 573	269	668	1 815	1 355	Saindoux
37 820	4 179	12 713	46 193	45 122	4 144	6 640	45 093	Suif
63 510	9 671	123 562	179 883	69 909	11 193	139 342	190 485	Graisses animales Huiles et graisses total
97 752	1 984	190 119	291 894	100 795	2 029	187 582	289 937	12. Boissons
12 348	-	4 072	16 421	11 952	-	4 541	16 493	Vin
13 280	-	424 158	437 438	13 631	-	435 283	448 915	Cidre, poiré
3 110	740	15 521	17 891	3 417	844	16 788	19 360	Bière
-	30 932	106 069	74 105	-	36 522	115 593	83 489	Eau-de-vie
374	754	2 537	2 157	368	1 726	3 452	2 094	Café
126 864	34 410	742 476	839 906	130 163	41 121	763 239	860 288	Thé Boissons total
3 156 284	903 791	3 250 093	5 380 587	3 186 289	995 862	3 328 123	5 495 614	Denrées alimentaires total

¹ En tenant compte de la variation des stocks pour autant qu'ils fassent l'objet de statistiques (Confédération, maisons tenant des stocks obligatoires, quelques autres entreprises industrielles et du commerce de gros)

² Y compris yaourt, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung
6. Alimentation

6.2 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf
Consommation de denrées alimentaires par habitant

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz - Population moyenne présente de la Suisse :
2005: 7 600 000, 2006: 7 660 000, 2007: 7 720 000, 2008: 7 820 000

Nahrungsmittelarten	kg je Kopf und Jahr				KJ je Kopf und Tag				Genres de denrées alimentaires	
	kg par habitant et année				KJ par habitant et année					
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
1. Getreide									1. Céréales	
Hartweizen (in Mehl ber.)	10.3	12.1	11.3	10.6	437	510	480	446	Blé dur (expr. en farine)	
Weichweizen (in Mehl ber.)	50.3	51.2	50.1	46.1	2 069	2 103	2 059	1 889	Blé tendre (expr. en farine)	
Dinkel (in Mehl berechnet)	0.5	0.6	1.3	2.6	22	24	54	107	Epeautre (expr. en farine)	
Roggen (in Mehl berechnet)	1.1	1.1	1.2	1.0	44	45	50	41	Seigle (expr. en farine)	
Mischel (in Mehl berechnet)	0.6	0.8	0.9	1.1	28	37	40	49	Méteil (expr. en farine)	
Gerste (in Mehl berechnet)	0.9	1.1	1.0	1.0	39	43	39	41	Orge (expr. en farine)	
Hafer (in Mehl berechnet)	0.6	0.8	0.8	0.6	26	33	35	26	Avoine (expr. en farine)	
Mais (in Mehl berechnet)	1.2	1.3	2.1	1.5	49	55	88	63	Mais (expr. en farine)	
Reis, geschält	5.7	4.8	4.9	5.5	232	195	201	224	Riz, décortiqué	
Getreide Total	71.3	73.6	73.6	70.0	2 946	3 044	3 045	2 886	Céréales total	
2. Kartoffeln und Stärke									2. P. de terre et amidon	
Kartoffeln, -produkte	43.6	47.1	41.0	46.3	341	368	320	361	Pommes de terre	
Stärke	0.4	0.3	0.4	0.4	14	13	14	15	Amidon	
Kartoffeln u. Stärke Total	44.0	47.4	41.4	46.7	355	381	334	376	P. de terre et amidon total	
3. Zucker, Sirup, Honig									3. Sucre, sirop et miel	
Zucker	41.8	42.4	42.6	42.2	1 924	1 950	1 959	1 936	Sucre	
Sirup	1.7	2.8	2.4	2.9	44	71	61	74	Sirup	
Honig	1.2	1.2	1.3	1.2	45	46	50	44	Miel	
Zucker, Sirup, Honig Total	44.7	46.4	46.3	46.3	2 013	2 067	2 069	2 054	Sucre, sirop, miel total	
4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao									4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao	
Hülsenfrüchte	1.4	1.7	1.7	1.9	60	72	71	77	Légumineuses	
Erdnüsse	0.6	0.5	0.4	0.4	25	23	18	18	Arachides	
Mandeln	1.2	1.1	1.3	1.2	45	41	50	46	Amandes	
Kastanien	0.4	0.4	0.4	0.4	8	8	7	7	Châtaignes	
Baumnüsse, Haselnüsse	2.0	1.9	1.9	1.8	77	73	72	71	Noix et noisettes	
Kakao	3.4	3.6	3.9	4.3	161	164	171	183	Cacao (noix, poudre etc.)	
Nüsse, Kakao usw. Total	9.0	9.2	9.5	10.0	375	380	389	401	Noix, cacao, etc. total	
5. Gemüse									5. Légumes	
Frisches Gemüse	72.3	69.9	71.1	70.7	190	181	185	182	Légumes frais	
Konserven (in Frischgewicht)	19.0	21.2	21.2	23.5	78	87	87	96	en conserves (poids frais)	
Gemüse Total	91.4	91.1	92.3	94.2	268	268	272	279	Légumes total	
6. Obst									6. Fruits	
Äpfel	15.6	16.2	15.8	15.7	94	98	95	94	Pommes	
Birnen	4.0	3.4	3.3	3.4	25	22	21	21	Poires	
Kirschen	0.8	1.0	0.9	0.6	6	7	6	4	Cerises	
Zwetschgen und Pflaumen	1.2	1.1	1.2	1.2	8	8	8	8	Prunes et pruneaux	
Aprikosen	1.9	2.0	2.0	1.6	11	11	11	9	Abricots	
Pfirsiche	4.2	3.8	3.5	3.7	20	18	17	17	Pêches	
Beeren	6.7	6.4	6.4	6.5	32	31	31	31	Baies et petits fruits	
Trauben	4.8	4.3	4.3	4.7	38	34	35	37	Raisins	
Bananen	8.8	8.7	9.1	9.5	66	66	69	71	Bananes	
Orangen, Mandarinen	12.7	12.7	13.2	12.2	56	56	58	53	Oranges, mandarines	
Zitronen, Grapefruits	3.2	3.1	3.2	3.1	7	7	7	7	Citrons, grape-fruits	
Anderes frisches Obst	9.7	10.3	9.9	10.7	66	70	68	73	Autres fruits frais	
Frisches Obst	Total	73.5	73.0	72.7	72.9	429	427	425	428	Fruits frais total
Fruchtsäfte (Obstsafkonzentrat in Süssmost)	10.6	11.7	11.6	12.2	62	68	66	70	Jus de Fruits (concentré exprimé en cidre doux)	
Anderer Obstkonserven	3.1	3.4	3.3	3.5	64	69	65	69	Autres conserves de fruits	
Obst Total	87.2	88.1	87.6	88.5	556	565	556	567	Fruits total	

./.

6. Ernährung 6. Alimentation

6.2 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Schluss
Fin

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz - Population moyenne présente de la Suisse:
2005: 7 600 000, 2006: 7 660 000, 2007: 7 720 000, 2008: 7 820 000

Nahrungsmittelarten	kg je Kopf und Jahr kg par habitant et année				KJ je Kopf und Tag KJ par habitant et année				Genres de denrées alimentaires	
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
7. Fleisch									7. Viande	
Rindfleisch	9.9	10.4	10.2	10.8	316	335	326	345	- de boeuf	
Kalbfleisch	3.0	2.9	2.8	2.7	44	43	42	40	- de veau	
Schweinefleisch	24.0	24.6	24.1	24.0	1 040	1 067	1 044	1 035	- de porc	
Schafffleisch	1.4	1.4	1.3	1.3	46	44	42	41	- de mouton	
Ziegenfleisch	0.1	0.1	0.1	0.1	2	2	2	2	- de chèvre	
Pferdefleisch	0.6	0.7	0.7	0.7	8	9	9	9	- de cheval	
Geflügel	9.7	8.2	9.6	10.9	130	111	129	145	Volaille	
Kaninchen	0.4	0.4	0.4	0.3	5	6	5	5	Lapins	
Wild	0.6	0.6	0.6	0.6	7	8	8	8	Gibier	
Organteile	2.2	1.9	2.2	2.1	33	29	34	32	Abats	
Fleisch	Total 51.7	51.2	51.9	53.4	1 632	1 652	1 640	1 661	Viande	total
8. Eier und Eikonserven (Eikonserven in Schaleneier umgerechnet)	10.4	10.1	10.8	10.7	174	169	181	179	8. Oeufs et cons. d'oeufs (Conserves exprimées en oeufs en coquille)	
9. Fische und Schaltiere									9. Poissons et mollusques	
Frisch oder gefroren	3.7	3.9	3.9	3.9	43	45	45	45	frais ou congelés	
Konserven	4.0	4.4	4.5	4.7	91	98	101	104	Conserves	
Fische, Schaltiere	Total 7.8	8.3	8.4	8.6	133	143	146	149	Pois. et mollusques	total
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)									10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)	
Konsummilch ¹	96.9	99.6	95.9	91.9	731	753	724	693	Lait de consommation ¹	
Kondensmilch	0.8	0.7	1.1	0.5	21	18	27	12	Lait condensé	
Vollmilchpulver	2.4	2.5	2.6	2.5	134	140	149	140	Poudre de lait entier	
Magermilchpulver	0.8	0.9	1.5	0.8	34	38	62	32	Poudre de lait écrémé	
Fettkäse (Vollfett)	15.5	15.2	16.2	16.6	636	626	671	683	Fromage gras (tout gras)	
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	2.7	3.3	3.1	3.1	54	65	56	59	Fromage maigre (à 1/2-gras)	
Schmelzkäse	1.5	1.5	1.5	1.6	43	41	42	43	Fromage fondu	
Rahm	8.1	8.2	8.4	8.4	236	242	247	248	Crème	
Andere Milcherzeugnisse	12.0	12.7	12.7	14.7	79	87	91	90	Autres produits laitiers	
Milch u. -erzeugnisse	Total 140.8	144.6	143.0	140.1	1 969	2 009	2 070	2 000	Lait et prod. laitiers	total
11. Öle und Fette									11. Huiles et graisses	
Olivenöl	1.4	1.5	1.6	1.6	142	156	164	165	Huile d'olive	
Übrige pfl. Öle, Fette	14.7	15.3	15.7	17.0	1 527	1 590	1 635	1 762	Autres graisses végét.	
Pflanzliche Öle, Fette	Total 16.1	16.8	17.3	18.6	1 669	1 746	1 799	1 927	Huiles et gras. végét.	total
Butter	5.6	5.7	5.7	5.5	493	498	497	484	Beurre	
Schweineschmalz	0.1	0.1	0.1	0.1	11	9	12	7	Saindoux	
Rinderfett	0.2	0.2	0.2	0.2	23	20	21	17	Suif	
Tierische Fette	Total 6.0	6.0	6.0	5.8	528	527	529	507	Graisses animales	total
Öle und Fette	Total 22.0	22.8	23.3	24.4	2 196	2 272	2 328	2 434	Huiles et graisses	total
12. Getränke									12. Boissons	
Wein	37.2	36.6	37.8	37.1	306	301	313	304	Vin	
Obstwein	1.9	2.0	2.1	2.1	8	9	9	9	Cidre, poiré	
Bier	54.4	56.0	56.7	57.4	298	307	313	314	Bière	
Branntwein	2.3	2.3	2.3	2.5	60	60	61	64	Eau-de-vie	
Kaffee	10.6	8.9	9.6	10.7	0	0	0	0	Café	
Tee	0.3	0.4	0.3	0.3	0	0	0	0	Thé	
Getränke	Total 106.7	106.2	108.8	110.0	672	676	696	691	Boissons	total
Nahrungsmittel	Total 687.1	699.1	697.0	702.8	13 289	13 627	13 830	13 677	Denrées alimentaires	total

¹ Inbegriffen Jogurt ohne Zusätze, Milchmischgetränke und sterilisierte Milch

¹ Y compris le yaourt sans d'additifs, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung 6. Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène

Nahrungsmittelarten	Inlandproduktion in % des Verbrauches (Produktgewicht)				Im Inland verbrauchte Inlandprodukte in % des Verbrauches (Produktgewicht)				Genres de denrées alimentaires
	Production indigène en % de la consommation (poids du produit)				Produits indigènes consommés en Suisse en % de la consommation (poids du produit)				
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
1. Getreide									1. Céréales
Hartweizen (in Mehl ber.)	-	-	-	-	-	-	-	-	Blé dur (expr. en farine)
Weichweizen (in Mehl ber.)	78.8	79.9	71.9	84.4	66.6	66.1	65.5	62.0	Blé tendre (expr. en farine)
Dinkel (in Mehl berechnet)	89.5	86.3	43.0	28.0	91.9	90.1	43.2	19.3	Epeautre (expr. en farine)
Roggen (in Mehl berechnet)	74.8	65.1	65.6	101.7	78.7	78.1	62.4	63.3	Seigle (expr. en farine)
Mischel (in Mehl berechnet)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Méteil (expr. en farine)
Gerste (in Mehl berechnet)	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	Orge (expr. en farine)
Hafer (in Mehl berechnet)	11.2	0.8	0.7	0.9	11.2	0.8	0.7	0.9	Avoine (expr. en farine)
Mais (in Mehl berechnet)	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	Mais (expr. en farine)
Reis, geschält	-	-	-	-	-	-	-	-	Riz, décortiqué
Getreide Total	57.6	57.2	50.8	58.1	49.0	47.9	46.4	42.5	Céréales total
2. Kartoffeln und Stärke									2. P. de terre et amidon
Kartoffeln, -produkte	91.3	76.3	91.8	89.7	88.3	77.5	76.8	82.9	Pommes de terre
Stärke	Amidon
Kartoffeln u. Stärke Total	90.6	75.7	91.0	89.0	87.6	77.0	76.1	82.2	P. de terre et amidon total
3. Zucker, Sirup, Honig									3. Sucre, sirop et miel
Zucker	69.4	55.9	75.3	75.1	66.3	71.1	56.9	69.5	Sucre
Sirup	Sirup
Honig	34.8	37.7	37.4	28.3	31.1	32.7	32.2	22.4	Miel
Zucker, Sirup, Honig Total	65.8	52.0	70.3	69.2	62.8	65.8	53.2	63.9	Sucre, sirop, miel total
4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao									4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao
Hülsenfrüchte	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	Légumineuses
Erdnüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	Arachides
Mandeln	-	-	-	-	-	-	-	-	Amandes
Kastanien	8.7	8.4	9.1	8.9	8.7	8.4	9.1	8.9	Châtaignes
Baumnüsse, Haselnüsse	11.0	11.4	11.1	11.0	11.0	11.4	11.1	11.0	Noix et noisettes
Kakao	-	-	-	-	-	-	-	-	Cacao (noix, poudre etc.)
Nüsse, Kakao usw. Total	2.9	2.8	2.6	2.4	2.9	2.8	2.6	2.4	Noix, cacao, etc. total
5. Gemüse									5. Légumes
Frisches Gemüse ¹	64.7	60.9	63.9	65.9	65.9	62.2	63.2	62.3	Légumes frais ¹
Konserven (in Frischgewicht)	en conserves (poids frais)
Gemüse Total	51.2	46.7	49.2	49.5	52.2	47.7	48.7	46.7	Légumes total
6. Obst									6. Fruits
Äpfel	91.9	94.7	98.8	91.7	91.3	92.4	97.1	93.0	Pommes
Birnen	63.9	63.6	83.3	41.8	68.9	69.6	63.6	71.3	Poires
Kirschen	64.3	74.2	82.9	65.0	63.7	73.9	82.6	64.8	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	30.8	37.4	52.9	32.6	30.5	37.1	52.6	32.3	Prunes et pruneaux
Aprikosen	40.5	49.0	48.5	50.6	40.3	48.8	48.3	50.6	Abricots
Pfirsiche	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	Pêches
Beeren	26.9	25.1	25.5	22.7	26.9	25.0	25.4	22.6	Baies et petits fruits
Trauben	4.8	5.5	5.4	5.1	4.8	5.5	5.4	5.1	Raisins
Bananen	-	-	-	-	-	-	-	-	Bananes
Orangen, Mandarinen	-	-	-	-	-	-	-	-	Oranges, mandarines
Zitronen, Grapefruits	-	-	-	-	-	-	-	-	Citrons, grapefruits
Anderes frisches Obst	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	Autres fruits frais
Frisches Obst¹ Total	28.1	29.6	31.1	26.4	28.2	29.3	29.9	28.0	Fruits frais¹ total
Fruchtsäfte (Obstsaftkonzentrat in Süssmost)	98.5	129.5	155.4	108.4	115.2	99.6	105.0	97.7	Jus de Fruits (concentré exprimé en cidre doux)
Andere Obstkonserven	Autres conserves de fruits
Obst Total	35.7	41.7	46.4	36.7	37.8	37.5	38.7	36.5	Fruits total

¹ Siehe folgende Seite

¹ Voir à la page suivante

6. Ernährung 6. Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène

Schluss
Fin

Nahrungsmittelarten	Inlandproduktion in % des Verbrauches (Produktgewicht)				Im Inland verbrauchte Inlandprodukte in % des Verbrauches (Produktgewicht)				Genres de denrées alimentaires	
	Production indigène en % de la consommation (poids du produit)				Produits indigènes consommés en Suisse en % de la consommation (poids du produit)					
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
7. Fleisch									7. Viande	
Rindfleisch	86.4	84.4	84.3	80.9	82.5	80.6	80.4	77.0	- de boeuf	
Kalbfleisch	96.5	95.8	95.9	96.8	96.5	95.8	95.8	96.8	- de veau	
Schweinefleisch	95.7	95.4	96.2	91.2	95.3	95.0	95.8	90.8	- de porc	
Schafffleisch	43.7	42.0	41.0	41.3	43.7	42.0	41.0	41.2	- de mouton	
Ziegenfleisch	62.6	54.3	52.5	57.4	62.6	54.3	52.5	57.4	- de chèvre	
Pferdefleisch	10.3	9.1	7.9	7.1	10.3	9.1	7.9	7.1	- de cheval	
Geflügel	45.4	47.1	46.7	48.1	44.8	46.7	46.5	48.0	Volaille	
Kaninchen	20.7	23.2	23.5	27.9	20.7	23.2	23.5	27.9	Lapins	
Wild	20.1	19.9	17.4	19.0	20.1	19.9	16.8	18.2	Gibier	
Organteile	74.5	87.1	72.2	73.9	74.5	87.1	72.0	73.0	Abats	
Fleisch Total	79.9	81.0	79.7	76.4	78.8	80.0	78.6	75.4	Viande total	
8. Eier und Eikonserven (Eikonserven in Schale eier umgerechnet)	44.2	46.1	43.0	43.9	33.5	36.9	34.8	37.2	8. Oeufs et cons. d'oeufs (Conserves exprimées en oeufs en coquille)	
9. Fische und Schaltiere									9. Poissons et mollusques	
Frisch oder gefroren ¹	6.6	5.7	5.6	5.4	6.4	5.4	5.2	5.1	frais ou congelés ¹	
Konserven	Conserves	
Fische, Schalentiere Total	3.2	2.7	2.6	2.5	3.1	2.6	2.4	2.3	Pois. et mollusques total	
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)									10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)	
Konsummilch ²	97.7	97.6	96.9	96.5	96.8	96.6	96.0	95.6	Lait de consommation ²	
Kondensmilch	88.0	80.7	94.3	268.0	82.8	66.8	76.3	53.5	Lait condensé	
Vollmilchpulver	111.3	102.9	102.9	115.0	98.2	98.1	98.8	98.6	Poudre de lait entier	
Magermilchpulver	316.4	249.3	154.6	309.9	96.7	99.9	99.6	59.6	Poudre de lait écrémé	
Fettkäse (Vollfett)	117.3	119.6	115.5	113.6	77.3	76.0	75.1	73.6	Fromage gras (tout gras)	
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	87.0	90.0	84.3	84.0	87.0	87.7	84.0	80.8	Fromage maigre (à 1/2-gras)	
Schmelzkäse	164.2	163.9	158.2	157.6	81.3	80.8	79.7	82.6	Fromage fondu	
Rahm	104.1	102.5	103.3	102.4	98.8	97.5	97.8	99.0	Crème	
Andere Milcherzeugnisse	99.3	98.2	99.6	100.6	99.1	97.4	96.5	98.3	Autres produits laitiers	
Milch u.-erzeugnisse Total	102.4	101.7	100.7	101.8	94.5	94.1	93.3	92.7	Lait et prod. laitiers total	
11. Öle und Fette									11. Huiles et graisses	
Olivenöl	-	-	-	-	-	-	-	-	Huile d'olive	
Übrige pfl. Öle, Fette	23.7	21.1	21.2	18.6	24.4	19.8	21.3	17.5	Autres graisses végét.	
Pflanzliche Öle, Fette	Total	21.6	19.2	19.2	17.0	22.4	18.0	19.4	16.0	Huiles et graiss. végét. total
Butter	93.2	87.4	83.1	102.6	87.2	79.2	74.0	88.9	Beurre	
Schweineschmalz	95.1	92.8	93.7	97.5	96.6	94.8	97.9	92.9	Saindoux	
Rinderfett	183.4	6.9	42.4	19.9	66.7	...	14.8	...	Suif	
Tierische Fette	Total	96.7	84.8	81.9	100.1	86.6	76.8	72.5	85.3	Graisses animales total
Öle und Fette Total	42.0	36.4	35.3	36.7	39.7	33.4	33.0	32.4	Huiles et graisses total	
12. Getränke									12. Boissons	
Wein	33.3	33.9	33.5	34.8	33.1	33.3	34.2	34.3	Vin	
Obstwein	75.2	74.6	75.2	72.5	75.2	74.6	75.2	72.5	Cidre, poiré	
Bier	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	Bière	
Branntwein	25.8	18.3	17.4	17.6	22.5	14.0	13.2	13.3	Eau-de-vie	
Kaffee	-	-	-	-	-	-	-	-	Café	
Tee	12.1	11.0	17.3	17.6	12.1	11.0	17.3	17.6	Thé	
Getränke Total	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.8	15.2	14.9	Boissons total	
Nahrungsmittel Total	58.8	57.2	58.7	58.0	56.0	54.9	53.4	53.1	Denrées alimentaires total	

¹ Inbegriffen Bezüge der Konservenindustrie

² Inbegriffen Jogurt, Milchlchgetränke und sterilisierte Milch

¹ Y compris les achats de l'industrie de conserve

² Y compris le yaourt, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung 6. Alimentation

6.4 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen Approvisionnement en denrées alimentaires par groupes de denrées alimentaires

Zusammensetzung der Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1 - Composition des groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Jahre, Nahrungsmittel- gruppen	Inlandproduktion		In TJ verwertbare Energie					Gesamtverbrauch		davon in- ländische Nahrungs- mittel	
	Production indigène		En TJ énergie métabolisable					Consommation totale			
Années, Groupes de denrées alimentaires	In TJ	In % des Gesamt- ver- brauches	Ausfuhr	Vorrätever- änd. inländ. Nahrungs- mittel	Verbrauch inländ. Nahrungs- mittel	Einfuhr	Vorrätever- eingeführter Nahrungs- mittel	Verbrauch eingeführter Nahrungs- mittel	Total in TJ	Je Kopf und Tag	dont denrées alimen- taires indigènes
	En TJ	En % de la consom- mation totale	Expor- tations	Variation des stocks de denrées alim. indig.	Consom- mation de denrées alim. indig.	Impor- tations	Variation des stocks de denrées alim. import.	Consom- mation de denrées alim. import.	Total en TJ	Par habitant et par jour KJ	
2007											
Getreideprodukte	4 328	50	1 346 ²	- 437	3 952	5 247	86	4 628 ³	8 580	3 045	46
Kartoffeln, Stärke	828	88	50	85	693	250	0	250	943	334	74
Zucker, Sirup, Honig	4 209	72	4 586 ²	1 017	3 184	7 555	330	2 647 ³	5 831	2 069	55
Hülsenfrüchte, Kakao	25	2	1 359 ¹	0	25	2 431	0	1 072 ³	1 097	390	2
Gemüse	351	46	75	5	346	495	0	420	766	272	45
Obst	648	41	553 ²	76	541	1 548	0	1 026 ³	1 567	556	35
Pflanzl. Fette, Öle	974	19	208 ¹	- 8	982	4 204	- 92	4 088 ³	5 070	1 799	19
Getränke	368	19	13	- 12	368	1 573	- 6	1 578	1 946	696	19
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 731	45	8 190 ²	726	10 091	23 303	318	15 709 ³	25 800	9 161	39
Fleisch	4 016	87	50	0	3 966	655	0	655	4 621	1 640	86
Eier	219	43	42	0	177	332	0	332	509	181	35
Fische, Schalentiere	4	1	2 ²	0	4	409	0	407 ³	411	146	1
Milch, -produkte ⁴	6 253	107	1 065	14	5 174	660	0	660	5 834	2 070	89
Tierische Fette ⁵	1 218	82	136	4	1 078	413	0	413	1 491	542	73
Tierische Nahrungsmittel	11 710	91	1 295 ²	18	10 399	2 469	0	2 467 ³	12 866	4 579	81
davon Milchprodukte ⁵	7 415	104	1 183	98	6 246	1 023	0	1 023	7 157	2 580	86
Nahrungsmittel Total	23 441	61	9 485²	744	20 490	25 772	318	18 176³	38 666	13 740	53
2008											
Céréales	4 766	58	1 367 ²	486	3 485	5 372	25	4 775 ³	8 260	2 886	42
Pommes de terre, amidon	927	86	52	19	856	220	0	220	1 076	376	80
Sucre, sirop, miel	4 199	71	4 969 ²	311	3 888	6 527	- 433	1 991 ³	5 879	2 054	66
Légumineuses, cacao	25	2	1 380 ¹	0	25	2 503	0	1 123 ³	1 148	401	2
Légumes	366	46	76	25	340	532	0	457	797	278	43
Fruits	524	32	647 ²	- 81	525	1 664	0	1 097 ³	1 622	567	32
Huiles, graisses végétales	940	17	267 ¹	60	881	5 033	131	4 634 ³	5 515	1 927	16
Boissons	380	19	14	- 3	369	1 600	- 8	1 608	1 977	691	19
Denrées alimentaires végétales	12 127	46	8 772 ²	817	10 369	23 451	- 285	15 905 ³	26 274	9 180	40
Viande	3 938	83	50	0	3 888	865	0	865	4 753	1 661	83
Oeufs	225	44	34	0	191	322	0	322	513	179	37
Poissons, mollus.	4	1	2 ²	0	4	426	0	424 ³	428	149	1
Lait, produits laitiers ⁴	6 341	111	1 160	166	5 015	709	0	709	5 724	2 000	88
Graisse animales ⁵	1 448	100	136	81	1 231	221	0	221	1 452	507	85
Denrées alimentaires animales	11 956	93	1 382 ²	247	10 329	2 543	0	2 541 ³	12 870	4 496	80
dont produits laitiers ⁵	7 761	109	1 271	244	6 246	862	0	862	7 108	2 484	88
Denrées alimentaires total	24 083	62	10 154²	1 064	20 698	25 994	- 285	18 446³	39 144	13 676	53

¹ Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel

² Inbegriffen Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel

³ Einfuhr, abzüglich Wiederausfuhr

⁴ Ohne Butter

⁵ Inbegriffen Butter

¹ Réexportations de denrées alimentaires importées

² Y compris réexportations de denrées alimentaires importées

³ Importations déduction faite des quantités réexportées

⁴ Sans le beurre

⁵ Y compris le beurre

6. Ernährung
6. Alimentation

6.5 Gesamtübersicht über die Nahrungsmittelversorgung
Vue d'ensemble sur l'approvisionnement en denrées alimentaires

	1986/90	1996/00	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Nährstoffe in 1000 t - Substances nutritives en 1000 t											
Inlandproduktion											Production indigène
Eiweiss	185	180	180	177	181	189	188	190	188	195	Protéines
Fett	261	249	251	252	245	248	250	247	248	253	Graisses
Kohlenhydrate	520	558	618	574	533	613	598	567	615	635	Hydrates de carbone
Einfuhr											Importations
Eiweiss	78	92	95	92	97	99	95	103	110	116	Protéines
Fett	151	169	172	166	175	178	181	204	208	231	Graisses
Kohlenhydrate	472	541	617	661	727	774	786	811	868	822	Hydrates de carbone
Ausfuhr											Exportations
Eiweiss	29	37	33	34	36	35	38	37	37	39	Protéines
Fett	48	57	62	43	44	44	53	54	58	61	Graisses
Kohlenhydrate	88	168	222	264	321	373	423	416	390	422	Hydrates de carbone
Verbrauch											Consommation
Eiweiss	236	241	245	241	247	250	249	256	262	264	Protéines
Fett	358	370	384	381	379	378	380	392	401	415	Graisses
Kohlenhydrate	945	955	981	967	993	964	979	1 018	1 022	1 016	Hydrates de carbone
Verwertbare Energie, TJ - Energie métabolisable, TJ											
Inlandproduktion	22 314	22 419	23 540	22 744	21 774	23 437	23 198	22 608	23 441	24 083	Production indigène
Inlandproduktion netto ¹	21 833	20 651	19 542	21 193	21 095	20 172	20 931	21 436	Production indigène nette ¹
davon tierische Lebensmittel netto ¹	9 907	9 672	9 362	9 262	9 560	9 226	9 200	9 309	dont production nette d'aliments d'origine animale ¹
Einfuhr	16 145	18 278	19 845	20 319	21 878	22 798	23 046	24 518	25 772	25 994	Importations
Ausfuhr	3 816	5 694	6 691	6 711	7 734	8 612	9 867	9 787	9 485	10 154	Exportations
Einfuhrüberschuss	12 329	12 584	13 154	13 608	14 144	14 186	13 179	14 731	16 287	15 840	Excédent d'importation
Entnahme aus Vorräten											Prise des stocks
Inlandprodukte	83	256	-928	-253	979	-1 087	-25	714	-744	-1 064	Produits indigènes
Einfuhrprodukte	222	667	1 308	486	166	6	512	47	-318	285	Produits importés
Total	305	923	380	233	1 145	-1 081	487	761	-1 062	-779	Total
Gesamtverbrauch	34 948	35 925	37 074	36 585	37 063	36 542	36 864	38 100	38 666	39 144	Consommation totale
Inlandproduktion in % des Verbrauches - Production indigène en % de la consommation											
Eiweiss	79	75	74	74	73	76	75	74	72	74	Protéines
Fett	73	67	65	66	65	65	66	63	62	61	Graisses
Kohlenhydrate	55	58	63	59	54	64	61	56	60	63	Hydrates de carbone
Total verwertbare Energie	64	62	63	62	59	64	63	59	61	62	Energie métabolisable totale
Nettoanteil nach Korrektur für importierte Futtermittel ¹	59	56	53	58	57	53	54	55	Part nette corrigée pour les aliments pour animaux importés ¹
Nettoanteil bei tierischen Lebensmitteln ¹	78	78	77	76	78	73	72	72	Part nette des aliments d'origine animale ¹

¹ Für die Netto-Inlandproduktion wird nur jener Anteil der Inlandproduktion berücksichtigt, der mit inländischen Futtermitteln produziert wurde.

¹ Pour la production indigène nette, seule est considérée la part des produits sur la base d'aliments pour animaux indigène.

6. Ernährung 6. Alimentation

6.6 Nahrungsmittelverbrauch je Kopf und Tag Consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour

Inbegriffen alkoholische Getränke - Y compris boissons alcooliques

Jahre Années	Eiweiss - Protéines			Fett - Graisse		Kohlenhydrate Hydrates de carbone		Energie - Energie				Index Indice 1934/36 (13401) = 100
	Pflanzliches	Tierisches	Eiweiss- energie in % der Gesamt- energie	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliche	Tierische	Pflanzliche	Tierische	Animale	Total	
	Végétales	Animales	Energies des proté- ines en % de l'énergie totale	Végétale	Animale	Végétales	Animales	Végétale		En % de la consomma- tion totale d'énergie %	Total	
	g	g		g	g	g	g	kJ	kJ		kJ	
1997	34	58	11.6	49	87	340	22	8 770	4 661	34.7	13 431	100
1998	33	58	11.3	52	88	337	24	8 807	4 740	34.9	13 548	101
1999	33	57	11.2	52	88	340	21	8 920	4 674	34.4	13 556	101
2000	34	57	11.0	53	90	344	21	9 046	4 749	34.4	13 795	103
2001	32	57	11.1	50	88	334	22	8 732	4 694	35.0	13 426	100
2002	32	56	11.2	55	85	334	21	8 904	4 548	33.8	13 447	100
2003	33	57	11.4	56	82	340	21	9 063	4 452	32.9	13 514	101
2004	33	57	11.6	55	82	377	21	8 782	4 435	33.6	13 217	99
2005	32	57	11.5	55	82	332	21	8 862	4 439	33.3	13 301	99
2006	34	58	11.4	58	82	342	22	9 134	4 506	33.0	13 640	102
2007	33	60	11.5	59	83	339	23	9 156	4 566	33.3	13 722	103
2008	33	60	11.5	62	82	334	21	9 180	4 497	32.8	13 677	102

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

6.7 Gesamt- und Durchschnittswert des schweiz. Nahrungsmittelverbrauches Valeur totale et moyenne de la consommation suisse de denrées alimentaires

Berechnet zu Kleinhandelspreisen im Mittel der beiden Jahre 1936/37 und 1937/38

Calculée aux prix de détail moyens des deux années 1936/37 et 1937/38

Jahre Années	Bevöl- kerung ¹ Popula- tion ¹	Gesamtwert des Nahrungsmittelverbrauches - Valeur totale de la consommation des denrées alimentaires						Durchschnittswert von 1000 cal Valeur moyenne de 1000 cal				
		Pflanzliche - Végétales		Tierische - Animales		Total	Inlän- dische Indigènes	je Kopf der Bevölkerung par habitant		Pflanzliche	Tierische	Mittel
		Total	Inländische Indigènes	Total	Inländische Indigènes			Total	Inländische Indigènes	Végétales	Animales	Moyenne
		Mio. CHF	Mio. CHF	Mio CHF	Mio. CHF	Mio CHF	%	CHF	CHF	Rp. - ct.	Rp. - ct.	Rp. - ct.
1997	7 180 000	1 776	623	3 567	2 557	5 343	59.5	744	443	35.2	121.2	66.9
1998	7 230 000	1 807	644	3 637	2 641	5 444	60.3	753	454	35.4	120.5	67.0
1999	7 290 000	1 857	596	3 620	2 599	5 477	58.3	751	438	35.7	120.8	66.8
2000	7 350 000	1 846	613	3 661	2 599	5 507	58.0	752	437	34.7	118.8	65.6
2001	7 400 000	1 744	573	3 686	2 683	5 430	60.0	737	440	33.9	120.3	66.2
2002	7 460 000	1 785	579	3 661	2 694	5 446	60.1	730	439	33.6	122.6	65.7
2003	7 520 000	1 872	586	3 660	2 660	5 532	58.7	736	432	34.4	123.9	65.8
2004	7 560 000	1 909	575	3 669	2 649	5 578	57.8	738	427	35.8	123.8	67.3
2005	7 600 000	1 887	606	3 686	2 673	5 573	58.8	733	431	35.0	124.1	66.6
2006	7 660 000	1 941	591	3 786	2 715	5 727	57.7	747	431	34.6	124.6	66.2
2007	7 720 000	1 975	575	3 860	2 726	5 835	56.6	756	428	34.8	124.2	66.5
2008	7 820 000	2 045	574	3 914	2 701	5 959	55.0	762	419	35.4	126.0	67.1

¹ Den Berechnungen zugrundeliegende mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz

¹ Base de calcul : population présente moyenne de la Suisse

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

6. Ernährung 6. Alimentation

6.8 Verbrauchswert von Lebensmitteln und Rohstoffen Valeur de la consommation de denrées alimentaires et de leurs matières premières

	1991/95	1996/00	2005	2006	2007	2008
Inlandproduktion zu Produzentenpreisen, in Millionen CHF ¹ Production indigène aux prix à la production, en million de CHF ¹						
Lebensmittel						
- pflanzliche	2 086	2 003	2 013	2 033	2 148	2 228
- tierische	6 594	5 253	5 074	5 059	5 162	5 720
Total	8 680	7 256	7 087	7 092	7 310	7 948
Ausfuhrwert laut Handelsstatistik, in Millionen CHF ² Valeur d'exportation selon la statistique du commerce, en millions de CHF ²						
Denrées d'origine						
- végétale	1 463	1 875	2 927	3 697	4 670	5 579
- animale	698	601	640	664	750	815
Total	2 161	2 475	3 567	4 361	5 420	6 394
Einfuhrwert laut Handelsstatistik, in Millionen CHF ² Valeur d'importation selon la statistique du commerce, en millions de CHF ²						
Lebensmittel						
- pflanzliche	4 089	4 748	5 977	6 519	7 237	7 759
- tierische	1 478	1 621	1 763	1 884	2 145	2 327
Total	5 567	6 369	7 740	8 403	9 382	10 086
Für den Verbrauch verfügbar, in Millionen CHF Disponible pour la consommation, en millions de CHF						
Denrées d'origine						
- végétale	4 712	4 876	5 063	4 855	4 715	4 408
- animale	7 374	6 274	6 197	6 279	6 557	7 232
Total	12 086	11 150	11 260	11 134	11 272	11 640
Je Kopf der ortsanwesenden Bevölkerung verfügbar, in CHF Disponible par tête d'habitant de la population présente, en CHF						
CHF Nominal - nominale	1 711	1 540	1 482	1 454	1 472	1 520
Preisindex ³ - Indice de prix ³	432	423	421	426	433	457
CHF real ⁴ - réelle ⁴	396	364	352	341	340	333
Inlandproduktion in Prozent der für den Verbrauch verfügbaren Lebensmittel Production indigène en % des denrées alimentaires disponibles pour la consommation						
Denrées d'origine						
- végétale %	44	41	40	42	46	51
- animale %	89	84	82	81	79	79
Total %	72	65	63	64	65	68

¹ Bis 1992 Berechnung aus Endrohertrag, ab 1993 - 2000 aus Endproduktion, ab 2001 aus Produktionswert, siehe auch Kap. 10

² Ab 2006: Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr sowie Stromhandel

³ Gruppe Nahrungsmittel des Grosshandelspreisindex, ab 1993 Gruppe landwirtschaftliche Produkte, ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte des Produzentenpreisindex, umbasiert, August 1939 = 100

⁴ Gesamtwert je Kopf dividiert durch Grosshandelspreisindex mal 100

¹ Jusqu'à l'année 1992 comptes à partir du rendement brut épuré, depuis 1993 à 2000 à partir de la production finale, dès 2001 à partir de la valeur de la production, voir chap. 10

² Dès 2006 : y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour et du commerce d'électricité

³ Groupe des denrées alimentaires de l'indice des prix de gros, dès 1993 groupe des produits agricoles, sans les produits des pépinières et de l'horticulture de l'indice des prix à la production, transposé, août 1939 = 100

⁴ Valeur totale par habitant divisée par l'indice des prix de gros multipliée par 100

6. Ernährung

6. Alimentation

6.9 Weinverbrauch Consommation de vin

Jahre (1. VII - 30. VI) ab 2004: Kalenderjahr	Art	Inlandproduktion ¹		Einfuhr ² - Importations ²		Ausfuhr ²	Anfangsvorrat	
		Production indigène ¹ hl	Trinkwein		Wein zur Essigfabrikation Vin pour la fabri- cation de vinaigre hl	Exportations ² hl	Stocks de base	
			Vin de consommation hl	Vin de consommation hl			Inländischer Wein	
							Vin du pays hl	Ausländ. Wein Vin importé hl
1998/99	Rot	514 606	1 457 033	5 924	7 989	590 259	827 831	
	Weiss	586 990	220 536	27 223	4 870	612 189	143 106	
	Total	1 101 596	1 677 569	33 147	12 859	1 202 448	970 937	
1999/00	Rot	555 801	1 451 309	7 894	8 335	562 699	821 240	
	Weiss	674 933	228 821	25 934	5 268	587 735	125 052	
	Total	1 230 734	1 680 130	33 828	13 603	1 150 434	946 292	
2000/01	Rot	569 445	1 436 910	7 205	6 910	561 117	807 159	
	Weiss	629 272	251 011	22 873	5 636	650 920	130 859	
	Total	1 198 717	1 687 921	30 078	12 546	1 212 037	938 018	
2001/02	Rot	535 610	1 382 210	7 084	7 712	576 308	783 486	
	Weiss	567 198	291 135	22 589	5 768	696 364	134 682	
	Total	1 102 808	1 673 345	29 673	13 480	1 272 672	918 168	
2002/03	Rot	513 434	1 430 394	4 367	6 623	549 719	766 795	
	Weiss	498 572	236 368	24 051	5 051	674 061	180 127	
	Total	1 012 006	1 666 762	28 418	11 674	1 223 780	946 922	
2003 2.Hj. ⁵	Rot	458 491	611 199	2 209	3 502	519 074	779 993	
	Weiss	424 816	115 639	10 081	4 198	632 054	153 785	
	Total	883 307	726 838	12 290	7 700	1 151 128	933 778	
2004 ⁶	Rot	570 391	1 365 981	4 052	9 913	782 166	664 011	
	Weiss	518 584	261 852	23 596	8 540	851 232	108 615	
	Total	1 088 975	1 627 833	27 648	18 453	1 633 398	772 626	
2005 ⁶	Rot	490 947	1 353 078	7 740	11 771	870 491	651 303	
	Weiss	449 958	275 858	19 339	11 651	870 890	112 951	
	Total	940 905	1 628 936	27 079	23 422	1 741 381	764 254	
2006 ⁶	Rot	507 265	1 289 981	7 246	15 125	870 865	609 567	
	Weiss	442 746	281 167	26 561	11 129	809 638	103 975	
	Total	950 011	1 571 148	33 807	26 254	1 680 503	713 542	
2007 ⁶	Rot	496 303	1 350 598	6 472	12 748	898 322	540 251	
	Weiss	481 213	327 862	13 196	5 844	771 369	98 327	
	Total	977 516	1 678 460	19 668	18 592	1 669 691	638 578	
2008 ⁶	Rot	535 844	1 312 559	3 342	13 369	861 096	515 558	
	Weiss	472 109	337 224	21 341	5 391	769 260	102 361	
	Total	1 007 953	1 649 783	24 683	18 760	1 630 356	617 919	
2009 ⁶	Rot	550 461	1 364 003	8 009	13 247	861 492	474 988	
	Weiss	494 338	333 037	22 086	5 422	761 637	113 730	
	Total	1 044 799	1 697 040	30 095	18 669	1 623 129	588 718	

¹ Weinmosternte gemäss obligatorischer Weinerntedeclaration abzüglich Most für Traubensaft sowie 6 % für Schwund, Abfüllverlust, Weinhefeabbau usw.

² Naturwein der Zolltarifnummern 2204.2131, 2139, 2141, 2149, 2932, 2939, 2942, das heisst, ohne Weinspezialitäten

³ Beim bewilligungspflichtigen Weinhandel

⁴ Die zur Essigfabrikation verwendete Menge Inlandwein ist unbedeutend

⁵ Infolge Umstellung auf Kalenderjahr nur 2. Halbjahr

⁶ Ab 2004: Inbegriffen Vorräte der Selbststeinkelterer

6. Ernährung 6. Alimentation

Vorrat am Jahresende ³ Stocks à la fin de l'année ³		Verbrauch (inbegriffen Wein zur Essigfabrikation) ⁴ Consommation (y compris vin pour la fabrication de vinaigre) ⁴			Genre	Année (1. VII - 30. VI) dès 2004 : année civile
Inländischer Wein Vin du pays hl	Ausländischer Wein Vin importé hl	Total hl	davon inländischer Wein - dont vin du pays			
			hl	%		
562 699	821 240	2 003 725	534 177	26.7	Rouge	1998/99
587 735	125 052	872 387	606 574	69.5	Blanc	
1 150 434	946 292	2 876 112	1 140 751	39.7	Total	
561 117	807 159	2 022 332	549 048	27.1	Rouge	1999/00
650 920	130 859	855 428	606 480	70.9	Blanc	
1 212 037	938 018	2 877 760	1 155 528	40.2	Total	
576 308	783 486	2 015 132	547 344	27.2	Rouge	2000/01
696 364	134 682	848 253	578 192	68.2	Blanc	
1 272 672	918 168	2 863 385	1 125 536	39.3	Total	
549 719	766 795	1 960 472	554 487	28.3	Rouge	2001/02
674 061	180 127	852 012	583 733	68.5	Blanc	
1 223 780	946 922	2 812 484	1 138 220	40.5	Total	
519 074	779 993	1 959 019	537 456	27.4	Rouge	2002/03
632 054	153 785	822 289	535 528	65.1	Blanc	
1 151 128	933 778	2 781 308	1 072 984	38.6	Total	
623 481	664 011	1 120 624	350 582	31.3	Rouge	2003 2e sem. ⁵
703 109	108 615	520 453	349 563	67.2	Blanc	
1 326 590	772 626	1 641 077	700 145	42.7	Total	
870 491	651 303	1 854 894	472 153	25.5	Rouge	2004 ⁶
870 890	112 951	771 498	490 386	63.6	Blanc	
1 741 381	764 254	2 626 392	962 539	36.6	Total	
870 865	609 567	1 881 356	478 802	25.4	Rouge	2005 ⁶
809 638	103 975	803 732	499 559	62.2	Blanc	
1 680 503	713 542	2 685 088	978 361	36.4	Total	
898 322	540 251	1 831 226	464 683	25.4	Rouge	2006 ⁶
771 369	98 327	783 262	469 886	60.0	Blanc	
1 669 691	638 578	2 614 488	934 569	35.7	Total	
861 096	515 558	1 902 544	520 781	27.4	Rouge	2007 ⁶
769 260	102 361	814 502	477 478	58.6	Blanc	
1 630 356	617 919	2 717 046	998 259	36.7	Total	
861 492	474 988	1 878 550	522 079	27.8	Rouge	2008 ⁶
761 637	113 730	821 537	474 341	57.7	Blanc	
1 623 129	588 718	2 700 087	996 420	36.9	Total	
907 067	468 104	1 870 535	491 639	26.3	Rouge	2009 ⁶
797 062	121 461	800 883	453 491	56.6	Blanc	
1 704 129	589 565	2 671 418	945 130	35.4	Total	

¹ Récolte de moût conformément à la déclaration obligatoire sur la récolte du vin moins le moût pour le jus de raisin, ainsi que les 6 % pour les pertes, les pertes dues au remplissage, la dégradation de la lie de vin, etc.

² Vin naturel correspondant aux numéros 2204.2131, 2139, 2141, 2149, 2932, 2939, 2942, du tarif douanier, c'est-à-dire sans les spécialités de vins

³ Dans les commerces soumis à l'autorisation

⁴ La quantité de vins du pays pour la fabrication de vinaigre est négligeable

⁵ Seulement 2e semestre suite au passage à l'année civile

⁶ Dès 2004 : incl. stocks vignerons-encaveurs

6. Ernährung 6. Alimentation

6.10 Verbrauch von alkoholischen Getränken Consommation de boissons alcooliques

Getränke - Boissons	1986/90	1991/95	1996/00	2001/05 *	2007	2008 *
Menge, in 1000 hl - Quantité, en 1000 hl						
Wein	3 297	3 193	3 101	3 025	2 982	2 974
Obstwein (Gärmost)	308	241	201	165	133	125
Bier	4 628	4 610	4 223	4 181	4 356	4 462
Branntwein (40% Alkohol)	324	283	263	290	301	309
Total (100 % Alkohol)	728	699	658	659	668	670
Menge, in l je Kopf der über 15jährigen Personen - Quantité en l par habitant de plus de 15 ans						
Vin	59.5	55.2	52.6	49.2	47.0	46.2
Cidre	5.6	4.1	3.4	2.7	2.1	1.9
Bière	83.5	79.7	71.6	67.8	68.8	69.3
Eau-de-vie (40%)	5.90	4.9	4.5	4.7	4.7	4.8
Total (100% alcools)	13.10	12.0	11.2	10.7	10.5	10.4
Wert ¹ , in Millionen CHF - Valeur ¹ en millions de CHF						
Wein	4 286	4 630	4 714
Obstwein (Gärmost)	90	77	66
Bier	2 036	2 305	2 238
Branntwein (40% Alkohol)	1 166	1 132	986
Total (100 % Alkohol)	7 578	8 144	8 004
Wert ¹ , in CHF je Kopf der über 15jährigen Personen - Valeur ¹ en CHF par habitant de plus de 15 ans						
Vin	772	800	799
Cidre	16.2	13	11
Bière	367	398	380
Eau-de-vie (40%)	210.2	196	167
Total (100% alcools)	1 367	1 407	1 357

¹ Zu Konsumentenpreisen

¹ Sur la base des prix à la consommation

Schätzung der Eidg. Alkoholverwaltung (EAV)

Evaluations de la Régie fédérale des alcools (RFA)

6.11 Verbrauch von Eiern Consommation d'oeufs

In Millionen St. - En millions de pce

Herkunft, Verwendung	2006	2007	2008	2009	Provenance, utilisation
Total Inlandproduktion	666.559	669.227	685.450	718.417	Total production indigène
Schaleneierimportüberschuss					Excédent d'importation d'oeufs en coquille
Total	467.304	515.462	516.796	525.876	Total
davon verarbeitet	236.128	267.880	262.305	269.801	dont transformés
Eiprodukteimportüberschuss					Excédent d'importation de produits à
in Mio. Eiereinheiten	274.969	265.202	249.710	230.746	base d'oeufs en mio unités d'oeufs
Total Importüberschuss	742.273	780.664	766.506	756.622	Total des excédents d'importations
Schaleneierverbrauch total ¹					Total consommation d'oeufs ¹
Import	231.176	247.582	254.491	256.075	Importations
Inland	636.559	649.227	665.450	698.417	Indigènes
Total	867.735	896.809	919.941	954.492	Total
Eiprodukteverbrauch ¹					Consom. de produits à base d'oeufs ¹
Inland	30.000	20.000	20.000	20.000	Indigènes
Import	511.097	533.082	512.015	500.546	Importations
Total	541.097	553.082	532.015	520.546	Total
Gesamtverbrauch					Consommation totale
Total	1 408.832	1 449.891	1 451.956	1 475.039	Total
pro Person in Stück	184	188	186	187	Pièces par personne

¹ Lagerveränderungen berücksichtigt

¹ Il est tenu compte des modifications de stock

6. Ernährung 6. Alimentation

6.12 Haushaltausgaben Dépenses des ménages

Ausgabenkategorien - Structure des revenus	1990		2000		2002		2005		2006 ²		2007 ²	
	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte Agriculteur	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte Agriculteur	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte ¹ Agriculteur ¹	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte ¹ Agriculteur ¹	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte ¹ Agriculteur ¹	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte ¹ Agriculteur ¹
Prozentuale Verteilung der Haushalte Distribution des ménages en pour cent	100.0	4.4	100.0	1.6	100.0	1.8	100.0	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0
Personen pro Haushalt Nombre de personnes par ménage	2.48	3.52	2.44	4.25	2.30	3.81	2.24	3.81	2.24	2.23	2.23	2.22
Monatliche Ausgaben pro Haushalt in CHF (Mittelwert) Dépenses mensuelles moyennes par ménage en CHF	6 219	4 401	7 634	5 782	7 649	5 562	8 104	5 562	8 104	8 244	8 244	8 740
In CHF pro Monat pro Haushalt - En CHF par mois par ménage												
Konsumausgaben	4 296	3 209	4 816	3 482	4 748	3 230	4 950	3 230	4 950	5 189	5 189	5 432
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	693	1 135	634	1 010	627	849	627	849	627	627	627	638
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	96	47	100	...	95	...	95	...	95	103	103	103
Bekleidung und Schuhe	303	234	252	...	243	...	235	...	235	225	225	240
Wohnen und Energie	1 075	536	1 346	710	1 366	614	1 371	614	1 371	1 382	1 382	1 434
Wohnungseinrichtung, laufende Haushaltführung	310	274	244	136	220	...	262	...	262	269	269	299
Gesundheitspflege	203	166	304	...	317	...	327	...	327	286	286	298
Verkehr	473	224	574	...	558	...	635	...	635	721	721	743
Nachrichtenübermittlung	76	57	135	117	147	...	168	...	168	176	176	178
Unterhaltung, Erholung und Kultur	359	228	512	376	489	...	517	...	517	629	629	668
Bildung	49	23	32
Gast- und Beherbergungsstätten	486	186	495	264	482	...	497	...	497	511	511	538
Andere Waren und Dienstleistungen	172	98	188	121	175	...	216	...	216	259	259	293
Transferausgaben	1 923	1 192	2 819	2 300	2 901	2 332	3 154	2 332	3 154	3 055	3 055	3 308
Versicherungen	999	708	1 582	1 523	1 679	1 479	1 794	1 479	1 794	1 650	1 650	1 708
Steuern und Gebühren	765	416	1 037	667	1 033	736	1 107	736	1 107	1 063	1 063	1 170
Beiträge, Spenden und sonstige Übertragungen	158	68	200	110	189	117	253	117	253	342	342	431
In Prozent der monatlichen Haushaltausgaben - En pour cent des dépenses mensuelles par ménage												
Dépenses de consommation	69.08	72.91	63.08	60.22	62.07	58.07	61.08	58.07	61.08	62.94	62.94	62.15
Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	11.15	25.80	8.31	17.47	8.20	15.26	7.74	15.26	7.74	7.61	7.61	7.30
Boissons alcoolisées et tabacs	1.55	1.06	1.31	...	1.24	...	1.17	...	1.17	1.25	1.25	1.18
Vêtements et chaussures	4.87	5.31	3.30	...	3.18	...	2.90	...	2.90	2.73	2.73	2.75
Logement et énergie	17.29	12.19	17.63	12.27	17.86	11.04	16.92	11.04	16.92	16.76	16.76	16.41
Ameublement, équip. et entretien du ménage	4.98	6.23	3.20	2.35	2.88	...	3.23	...	3.23	3.26	3.26	3.42
Services médicaux et dépenses de santé	3.26	3.77	3.98	...	4.14	...	4.04	...	4.04	3.47	3.47	3.41
Transports	7.61	5.08	7.52	...	7.30	...	7.84	...	7.84	8.75	8.75	8.50
Communications	1.23	1.29	1.77	2.02	1.92	...	2.07	...	2.07	2.13	2.13	2.04
Loisirs et culture	5.78	5.19	6.71	6.50	6.39	...	6.38	...	6.38	7.63	7.63	7.64
Frais d'écolage et de formation	0.78	0.53	0.42
Restauration et hôtellerie	7.82	4.23	6.48	4.57	6.30	...	6.13	...	6.13	6.20	6.20	6.16
Autres biens et services	2.76	2.22	2.46	2.10	2.29	...	2.67	...	2.67	3.14	3.14	3.35
Dépenses de transfert	30.92	27.09	36.92	39.78	37.93	41.93	38.92	41.93	38.92	37.06	37.06	37.85
Assurances	16.07	16.08	20.73	26.34	21.95	26.59	22.14	26.59	22.14	20.01	20.01	19.54
Impôts et taxes	12.30	9.46	13.58	11.54	13.51	13.23	13.66	13.23	13.66	12.89	12.89	13.39
Cotisations, dons et autres versements	2.54	1.55	2.62	1.90	2.47	2.10	3.12	2.10	3.12	4.15	4.15	4.93

¹ Unvollständige Daten, da Referenzgruppe der Landwirte zu klein.

² 2006 wurde die Erhebung revidiert. Vergleiche mit den publizierten Vorjahreswerten sind nicht direkt möglich.

¹ Données incomplètes, parce que le groupe de référence des agriculteurs est trop petit.

² En 2006, l'enquête a été révisée. Il n'est pas possible de comparer directement les résultats avec ceux des années précédentes.

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

Tabelle - Tableau

Seite - Page

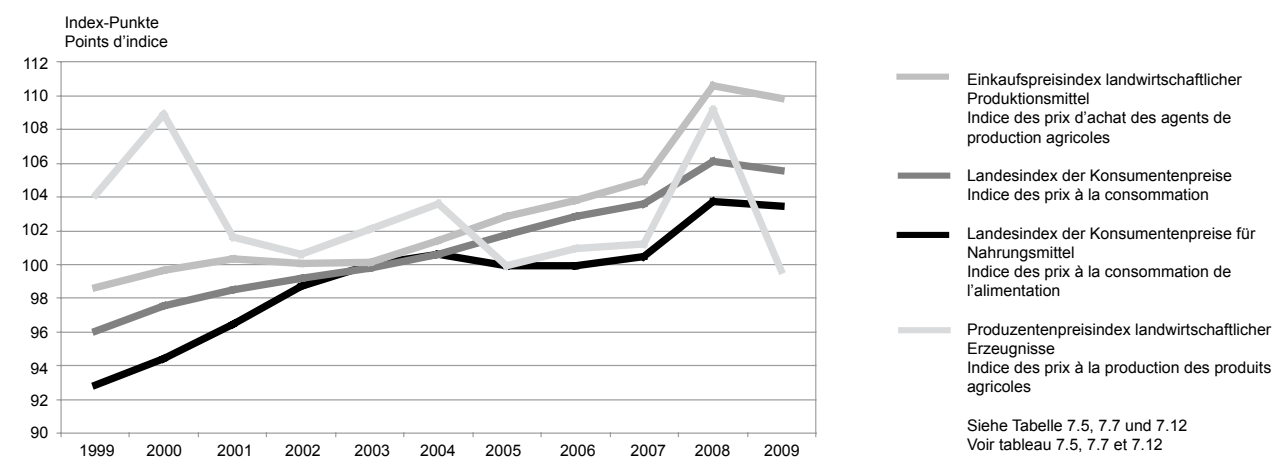
7.1	Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles	154
7.2	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1ère partie	158
7.3	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2ème partie.....	160
7.4	Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail	161
7.5	Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Mai 2003 = 100 Indice des prix à la production des produits agricoles, mai 2003 = 100	162
7.6	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Januar 2007 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, janvier 2007 = 100	163
7.7	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Mai 2003 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, mai 2003 = 100	164
7.8	Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Mai 2003 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, mai 2003 = 100	164
7.9	Index der Preise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Mai 2003 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole sélectionnés, mai 2003 = 100	164
7.10	Einkaufspreis ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat pour des agents de production agricole sélectionnés	165
7.11	Durchschnittliche Konsumentenpreise ausgewählter Artikel Prix moyen à la consommation de certains articles	165
7.12	Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2005 = 100 Indice des prix à la consommation, décembre 2005 = 100	166
7.13	Importpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à l'importation, mai 2003 = 100	166
7.14	Produzentenpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à la production, mai 2003 = 100.....	167
7.15	Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales).....	168
7.16	Kaufkraft des Arbeiterlohnes gegenüber Nahrungsmitteln Pouvoir d'achat du salaire de l'ouvrier par rapport aux denrées alimentaires	169
7.17	Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise von landwirtschaftlichen Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles	170
7.18	Durchschnittliche Preise von Landwirtschafts- und Waldparzellen, Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert bei landwirtschaftlichen Heimwesen Prix moyens de parcelles agricoles et forestières, relation entre prix de vente et valeur de rendements de domaines agricoles	171
7.19	Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion, 2009 Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction.....	172
7.20	Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts	173

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

Die Agrarpreisindizes geben Informationen über die Entwicklung der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Produkte (Output) und der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produktionsmittel und -faktoren (Input). Der Warenkorb des im 2007 revidierten Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (EPI) wurde um fast das Doppelte erweitert. Deswegen können nicht alle Indexreihen vor Beginn der Referenzperiode (Januar 2007) auf die neue Basis umgerechnet werden (Tabelle 7.6). Zinsen, Löhne und Versicherungen sind vom EPI ausgeschlossen. Der Index ist in der aktuellen Version weiterhin kohärent mit dem Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Der Produzentenpreisindex wurde im Jahr 2003 revidiert und wird mit der Originalreferenzperiode (Mai 2003 = 100) des Bundesamt für Statistik publiziert (Tabelle 7.5). Um die direkte Vergleichbarkeit mit dem Produzentenpreisindex zu gewährleisten, wurde der Einkaufspreisindex auf die Referenzperiode Mai 2003 = 100 umgerechnet (Tabelle 7.7).

Les indices des prix agricoles reflètent l'évolution des prix à la production des produits agricoles (output) et des prix d'achat des agents et des facteurs de production agricole (input). Révisé en 2007, le panier de l'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPA) a été élargi. Comme sa taille a presque doublé, il n'a pas été possible de convertir toutes les séries d'indices antérieures au début de la période de référence (janvier 2007) en fonction de la nouvelle base (tableau 7.6). Les intérêts, salaires et assurances ne sont pas compris dans l'IPA. Dans sa version actuelle, l'IPA reste en cohérence avec l'indice des prix à la production des produits agricoles. L'indice des prix à la production, qui a été révisé en 2003, est publié selon la période de référence originale (mai 2003 = 100) de l'Office fédéral de la statistique (tableau 7.5). Pour garantir sa comparabilité avec l'indice des prix à la production, l'indice des prix d'achat a été converti en fonction de la période de référence mai 2003 = 100 (tableau 7.7).

Vergleich der Indizes, Mai 2003 = 100 Punkte Comparaison des indices, mai 2003 = 100 points



Der Produzentenpreisindex mit der Referenzperiode Mai 2003 = 100 erreichte im Jahr 1990 mit 137,7 Punkten seinen Höchststand. Im Jahr 2009 ist er gegenüber dem Vorjahr um 9,6 Punkte auf 99,6 Punkte gesunken (Tabelle 7.5). Hauptgründe für diese Abnahme waren die aufgrund der Krise auf dem Milchmarkt gesunkenen Milchpreise, aber auch die tiefen Erlöse für Schlachtschweine. Da diese beiden Positionen mit 33,9 % bzw. 14,3 % im Index gewichtet sind, wirken sich Preisänderungen entsprechend auf den Index aus. Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (Mai 2003 = 100) sank im Jahr 2009 auf den Stand von 109,9 Punkten und nahm damit gegenüber dem Vorjahr um 0,7 Punkte ab (Tabelle 7.7). Der Teilindex der Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft (Futtermittel, Saat- und Pflanzgut) nahm gegenüber dem Vorjahr aufgrund tieferer Futtermittelpreise um 2,5 Punkte ab, während der Teilindex der restlichen Produktionsmittel nur leicht von 115,6 auf 115,8 Punkte anstieg. Dies obwohl die Preise für Treib- und Schmierstoffe sowie Düngemittel stark rückläufig waren. Da sie im Index jedoch eine geringere Gewichtung aufweisen als die eine Preissteigerung verzeichnenden sonstigen Waren und Dienstleistungen sowie Investitionsgüter, nimmt der Index leicht zu.

Der Landesindex der Konsumentenpreise (Basis Mai 2005 = 100) sinkt im Jahr 2009 um 0,5 Punkte im Vergleich zum Vorjahr auf 103,2 Punkte (Tabelle 7.12). Der Teilindex für Nahrungsmittel verzeichnet eine Abnahme von 0,2 Punkten auf 105,0 Punkte. Insgesamt ist die Kaufkraft der Landwirte gegenüber dem Vorjahr gesunken, da insgesamt der Erlös für die landwirtschaftlichen Erzeugnisse stärker rückläufig war als die Preisreduktion bei den Produktionsmitteln (Tabelle 7.8). Die Kaufkraft der Konsumenten für landwirtschaftliche Produkte blieb gegenüber dem Vorjahr stabil (Tabelle 7.16).

L'indice des prix à la production, basé sur la période de référence mai 2003 = 100, a atteint 137,7 points en 1990, ce qui constitue un sommet. En 2009, il a reculé de 9,6 points par rapport à l'année précédente pour s'établir à 99,6 points (tableau 7.5). Cette baisse est principalement liée à la crise du marché laitier et à la baisse des prix du lait, mais aussi à la baisse des recettes des porcs de boucherie. Étant donné que ces deux postes ont des pondérations de 33,9 % et 14,3 % dans l'indice, toute modification de prix entraîne sur l'indice un effet proportionnel. L'indice des prix d'achat des moyens de production agricoles (mai 2003 = 100) s'est abaissé à 109,9 points en 2009, diminuant ainsi de 0,7 point par rapport à l'année précédente (tableau 7.7). En raison de la baisse des prix des fourrages, l'indice partiel des agents de production d'origine agricole (fourrages, semences et plants) a reculé de 2,5 points par rapport à l'année précédente, tandis que l'indice partiel des autres moyens de production est passé de 115,6 à 115,8 points, et ce bien que les prix des carburants et des lubrifiants, ainsi que ceux des engrais aient subi un fort recul. L'indice n'a que légèrement baissé, car ces chiffres ont une pondération moindre que les autres marchandises, prestations et biens d'investissement dont les prix ont augmenté.

En 2009, l'indice des prix à la consommation (mai 2005 = 100) a reculé de 0,5 point par rapport à l'année précédente, s'établissant à 103,2 points (tableau 7.12). L'indice partiel des produits alimentaires a connu une baisse de 0,2 point pour atteindre 105,0 points. Dans l'ensemble, le pouvoir d'achat des agriculteurs a diminué par rapport à l'année précédente, étant donné que, dans l'ensemble, les recettes engendrées par les produits agricoles ont subi un recul plus important que les baisses des prix des moyens de production (tableau 7.8). Le pouvoir d'achat des consommateurs pour les produits agricoles est resté stable par rapport à 2008 (tableau 7.16).

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse

Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
 Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	1995	2000	2004	2005
Getreide						
Weizen Top	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	61.00	57.00
Weizen I	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	57.00	54.00
Weizen II	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	51.00	49.00
Weizen Biscuits	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	54.00	50.50
Roggen	73 - 74 kg hl-Gewicht	CHF/dt	49.00	46.00
Futterweizen	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	46.00	43.50
Gerste	65 - 66 kg hl-Gewicht	CHF/dt	59.50	47.00	43.50	40.50
Hafer	54 - 55 kg hl-Gewicht	CHF/dt	55.50	43.00	39.50	37.00
Körnermais	Max. 14 % Feuchtigkeit	CHF/dt	61.50	49.00	45.00	42.00
Triticale	Max. 15 % Feuchtigkeit	CHF/dt	59.50	48.00	45.00	41.00
Hülsenfrüchte						
Eiweisserbsen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	64.00	53.00	47.50	46.00
Ackerbohnen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	59.50	47.00	43.50	43.00
Lupinen, weisse	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	51.50	51.00
Kartoffeln						
Charlotte	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	48.00	47.00	46.65
Bintje	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	48.00	47.75	47.40
Lady Claire	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	42.80	42.20
Innovator	Kaliber > 42.5 mm	CHF/dt	39.00	41.05
Victoria	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	46.20	44.00
Fontane	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/dt	39.00	42.05
Urgenta	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	47.00	47.00	47.20
Nicola	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	46.50	45.65	45.50
Ditta	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	46.50	46.20	45.00
Agria	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/dt	...	44.00	40.80	41.10
Brat- oder Raclette-Kartoffeln	Kaliber 35 - 42,5 mm	CHF/dt	32.00	35.00	32.00	32.00
Feldkartoffeln für Industrie	14 % Stärkegehalt	CHF/dt	26.00	23.00	23.00	23.00
Zuckerrüben²						
Zuckerrüben, ab Ernte 1999: A-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/dt	13.50	11.20	11.20	10.20
B-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/dt	...	8.00	8.00	7.50
Heu und Stroh						
Heu lose ab Stock (Juli)	Unbelüftet	CHF/dt	23.00	25.00	23.00	24.00
Heu lose ab Stock (Dezember)	Unbelüftet	CHF/dt	27.00	25.00	24.00	20.00
Stroh gepresst ab Feld (Juli)	Kleinballen	CHF/dt	11.00	10.00	10.00	10.00
Äpfel						
Gala	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/dt	140.00	120.00
Glockenapfel	Kaliber 65 - 80 mm	CHF/dt	...	82.00	120.00	110.00
Golden Delicious	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	...	88.00	120.00	105.00
Idared	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	92.00	80.00
Jonagold	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	...	91.00	130.00	110.00
Maigold	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/dt	...	95.00	137.00	110.00
Steinobst						
Tafelzwetschgen	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/dt	...	169.00	155.00	195.00
Zwetschgen Fellenberg	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/dt	...	166.00	155.00	195.00
Tafelkirschen I	Min. 21 mm Durchmesser	CHF/dt	...	358.00	340.00	380.00
Tafelkirschen Extra	Min. 24 mm Durchmesser	CHF/dt	...	501.00	550.00	540.00
Industriekirschen	Min. 17 mm Durchmesser	CHF/dt	...	194.00	195.00	170.00
Beeren³						
Erdbeeren		CHF/kg	...	5.73	5.95	6.45
Himbeeren		CHF/kg	...	11.25	11.13	11.08
Gemüse⁴						
Blumenkohl		CHF/kg	1.86	1.96	2.05	2.22
Broccoli		CHF/kg	3.17	2.72	3.07	2.95
Buschbohnen		CHF/kg	3.84	3.29	3.46	3.63
Endivien, glatt		CHF/kg	1.46	1.63	1.82	1.82

Anmerkungen am Schluss der Tabelle

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

2006	2007	2008	2009	Unité	Qualité ¹	Produits
						Céréales
57.00	...	61.50	51.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Top
54.00	...	60.00	48.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé I
49.00	...	54.00	43.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé II
50.50	...	55.50	44.50	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Biscuits
46.00	...	52.00	40.00	CHF/dt	73 - 74 kg à l'hectolitre	Seigle
...	40.00	40.00	36.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé fourrager
...	37.50	38.00	34.50	CHF/dt	65 - 66 kg à l'hectolitre	Orge
...	33.50	34.50	30.50	CHF/dt	54 - 55 kg à l'hectolitre	Avoine
...	40.00	40.50	36.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 14 %	Mais grain
...	38.00	39.00	34.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 15 %	Triticale
...	40.50	41.00	37.00	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Légumes secs
...	38.00	38.50	34.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Pois protéagineux
...	46.00	46.50	42.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Féverole
						Lupins blancs
						Pommes de terre
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Charlotte
51.45	48.00	50.15	49.40	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Bintje
45.50	41.20	45.40	43.05	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Lady Claire
44.25	40.95	41.55	42.25	CHF/dt	Calibre > 42.5 mm	Innovator
47.25	43.30	45.30	44.15	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Victoria
44.25	42.05	43.25	42.25	CHF/dt	Calibre 42.5 - 85 mm	Fontane
51.45	46.00	51.50	48.55	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Urgenta
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Nicola
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Ditta
44.25	41.85	43.50	43.00	CHF/dt	Calibre 42.5 - 85 mm	Agria
33.60	32.00	34.00	34.00	CHF/dt	Calibre 35 - 42,5 mm	A rôti et à raclette
24.00	23.00	25.00	25.00	CHF/dt	Teneur en amidon 14 %	Tout venant pour l'industrie
						Betteraves sucrières ²
10.20	9.80	8.60	5.70	CHF/dt	Teneur en sucre 16 %	Betteraves sucrières; dès 1999: bett. A
7.50	7.10	6.00	...	CHF/dt	Teneur en sucre 16 %	Betteraves B
						Foin et paille
21.00	22.00	22.00	20.00	CHF/dt	Séché au sol	Foin en vrac au tas (juillet)
24.00	22.00	22.00	22.00	CHF/dt	Séché au sol	Foin en vrac au tas (décembre)
10.00	CHF/dt	Petites bottes	Paille pressée, départ du champ (juillet)
						Pommes
120.00	120.00	130.00	125.00	CHF/dt	Calibre 65 - 85 mm	Gala
105.00	100.00	120.00	110.00	CHF/dt	Calibre 65 - 80 mm	Glockenapfel
105.00	105.00	117.00	112.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Golden Delicious
85.00	85.00	100.00	80.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Idared
105.00	105.00	125.00	120.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Jonagold
105.00	105.00	120.00	115.00	CHF/dt	Calibre 65 - 85 mm	Maigold
						Fruits à noyau
195.00	170.00	220.00	170.00	CHF/dt	Diamètre min. 33 mm	Prunes de table
195.00	170.00	220.00	170.00	CHF/dt	Diamètre min. 33 mm	Prunes Fellenberg
370.00	380.00	390.00	380.00	CHF/dt	Diamètre min. 21 mm	Cerises de table I
540.00	540.00	570.00	550.00	CHF/dt	Diamètre min. 24 mm	Cerises Extra
162.00	162.00	162.00	162.00	CHF/dt	Diamètre min. 17 mm	Cerises d'industrie
						Baies ³
6.55	6.55	6.96	6.96	CHF/kg		Fraises
11.65	11.65	12.16	11.90	CHF/kg		Framboises
						Légumes ⁴
2.90	2.70	2.61	2.30	CHF/kg		Chou-fleur
3.35	3.55	3.38	3.32	CHF/kg		Brocoli
4.08	4.33	3.85	3.83	CHF/kg		Haricots nains
2.15	1.84	2.03	1.88	CHF/kg		Chicorée scarole

Voir à la fin du tableau

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse

Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
 Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	1995	2000	2004	2005
Karotten	Gewaschen	CHF/kg	1.10	0.96	1.17	1.42
Knollensellerie		CHF/kg	2.22	1.71	2.36	2.22
Kopfsalat		CHF/St.	0.82	0.88	0.99	1.00
Lauch, grün		CHF/kg	1.74	1.78	2.22	2.21
Lollo, rot		CHF/kg	3.37	3.46	3.69	3.95
Nüsslisalat		CHF/kg	12.12	13.68	14.40	15.48
Tomaten, rund		CHF/kg	2.37	2.23	2.23	2.30
Weisskabis		CHF/kg	1.04	1.18	1.47	1.41
Wirz, leichtköpfig		CHF/kg	1.39	1.49	1.77	1.85
Zwiebeln		CHF/kg	1.23	0.91	1.03	1.01
Rindvieh ⁵						
Muni MT T3	Ungeschaufelt	CHF/kg SG	...	8.96	8.17	7.97
Muni MA T3	Ältere Muni	CHF/kg SG	...	6.68	6.11	5.81
Ochsen OB T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	9.03	8.17	7.97
Rinder RG T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	8.87	8.11	7.98
Rinder/Jungkühe RV T3	Jungkühe bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	7.86	7.14	6.97
Kühe VK T3		CHF/kg SG	...	6.72	6.64	6.21
Kühe VK 1X3		CHF/kg SG	5.55	5.08
Kühe VK 3X3		CHF/kg SG	4.68	4.33
Kälber KV T3		CHF/kg SG	...	13.20	12.56	13.10
Jungvieh JB T3		CHF/kg LG	5.55	5.67
Tränker						
Börse Wattwil ⁶	AA Stierkalb	CHF/kg LG	10.20	10.80
Börse Thun	AA Stierkalb	CHF/kg LG	10.60	11.40
Börse Wattwil ⁶	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	7.79	8.40
Börse Thun	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	8.62	9.37
Börse Wattwil ⁶	A	CHF/kg LG	...	5.65	6.03	6.78
Börse Thun	A	CHF/kg LG	...	7.07	7.30	7.80
Ferkel						
Gesamtschweizerische Ferkelbörse	SGDA, 20 kg, ab Stall	CHF/kg LG	7.72	6.05
Schafe ⁵						
Lämmer LA T3	Ohne Schaufeln	CHF/kg SG	...	12.78	10.31	10.42
Schafe SM 2 T3	Mit 2 Schaufeln	CHF/kg SG	...	10.46	7.41	7.44
Schafe SM 4-8 T3	4 Schaufeln und ältere	CHF/kg SG	...	4.95	4.84	4.91
Weidelämmer WP T3	Ohne Schaufeln, bis max. 40 kg LG	CHF/kg LG	4.46	4.65
Pferde ⁷						
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg LG	5.90	4.30	4.60	4.10
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg SG
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg LG	5.30	3.70	2.80	...
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg SG
Fohlen H3, 15 - 30 Monate		CHF/kg LG
Fohlen H3, 15 - 30 Monate		CHF/kg SG
Schlachtpferde T3, ab 31 Monate		CHF/kg SG
Gitzi I H/T (bis 2000 Klasse A) ⁸	Schlachtgewicht 5 - 7.8 kg	CHF/kg SG	16.05	14.25	17.31	15.00
Honig ⁹	Sensorisch geprüft	CHF/kg	16.00	15.00	15.00	15.00

¹ Stand des letzten publizierten Jahres

² Garantierter Basispreis für die erwähnte Qualität

³ Beeren: Preise inklusive Gebinde

⁴ Mittlere Börsenpreise (Börse BE, FR, SO und Region ZH) franko Grossverteiler

⁵ Wochenpreise der Proviande: bis 2000 garantierte Übernahmepreise, ab 2001 aufgrund der in der Vorwoche realisierten Preise festgesetzte Wochenpreise

⁶ Bis August 2005 Börse Lichtensteig

⁷ Pferde und Fohlen mit Schweizer Herkunft, Preise franko Schlachthof für die Periode vom 15.9. bis 20.11.

⁸ 1995 bis 2000 SG bis 8.5 kg, 2001 bis 7.5 kg; ab 2002 SG ohne Kopf, ab 2005 Basispreis der Proviande

⁹ In grossen Gebinden, an den Detailhandel, ab 2007 Preis für Honig mit Siegel

Verschiedene Quellen

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

Schluss
Fin

2006	2007	2008	2009	Unité	Qualité ¹	Produits
1.37	1.27	1.26	1.11	CHF/kg	Lavées	Carottes
2.62	2.75	2.72	2.52	CHF/kg		Céleri-rave
1.14	1.14	1.14	1.06	CHF/p.		Laitue pommée
2.72	2.63	2.44	2.76	CHF/kg		Poireau vert
4.26	4.11	4.01	3.58	CHF/kg		Lollo rouge
15.78	14.69	15.01	16.43	CHF/kg		Rampon
2.64	2.48	2.68	2.54	CHF/kg		Tomates rondes
1.71	1.75	1.91	1.71	CHF/kg		Chou blanc
2.04	2.14	1.93	2.11	CHF/kg		Chou frisé léger
1.46	1.44	1.27	1.14	CHF/kg		Oignons
						Bovins ⁵
8.43	8.74	8.93	8.11	CHF/kg PM	Sans dents de remplacement	Taureaux MT T3
5.87	5.97	6.25	6.09	CHF/kg PM	Taureaux plus âgés	Taureaux MA T3
8.43	8.74	8.94	8.11	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Boeufs OB T3
8.22	8.59	8.89	8.11	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses RG T3
7.11	7.27	7.66	7.20	CHF/kg PM	Vaches jusqu'à 4 pelles au max.	Génisses/jeunes vaches RV T3
6.35	6.79	7.10	6.64	CHF/kg PM		Vaches VK T3
5.30	5.68	5.93	5.30	CHF/kg PM		Vaches VK 1X3
4.40	4.78	5.02	4.39	CHF/kg PM		Vaches VK 3X3
14.36	14.49	14.55	13.41	CHF/kg PM		Veaux KV T3
5.83	5.98	6.09	5.55	CHF/kg PV		Jeune bétail JB T3
						Veaux d'engrais
11.26	11.00	10.32	9.92	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Wattwil ⁶
11.70	11.42	10.73	10.42	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Thoue
9.14	8.49	7.22	7.37	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Wattwil ⁶
9.52	8.97	7.91	7.65	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Thoue
6.66	5.69	4.47	4.39	CHF/kg PV	A	Bourse de Wattwil ⁶
7.80	6.29	5.03	4.84	CHF/kg PV	A	Bourse de Thoue
						Porcelets
4.82	5.75	7.45	6.46	CHF/kg PV	SSP-A, 20 kg, départ ferme	Bourse suisse des porcelets
						Moutons ⁵
10.42	10.51	11.28	10.32	CHF/kg PM	Sans pelles	Agneaux LA T3
7.35	7.33	7.71	7.21	CHF/kg PM	Avec 2 pelles	Agneaux SM2 T3
4.94	4.95	5.34	5.19	CHF/kg PM	Avec 4 pelles et sujets plus âgés	Agneaux SM4-8 T3
4.70	4.77	5.07	4.74	CHF/kg PV	Sans pelles, max. 40 kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
						Chevaux ⁷
4.10	4.00	4.35	4.00	CHF/kg PV		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
7.00	7.00	7.50	7.00	CHF/kg PM		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
2.80	2.80	2.80	...	CHF/kg PV		Poulains H3, 13 - 14 mois
5.00	5.00	5.00	...	CHF/kg PM		Poulains H3, 13 - 14 mois
2.10	2.10	2.10	...	CHF/kg PV		Poulains H3, 15 - 30 mois
4.00	4.00	4.00	...	CHF/kg PM		Poulains H3, 15 - 30 mois
3.50	3.50	3.50	...	CHF/kg PM		Chevaux de boucherie T3, dès 31 mois
15.00	14.00	14.50	14.50	CHF/kg PM	Poids mort de 5 - 7.8 kg	Cabris I H/T (jusqu'en 2000, classe A) ⁸
17.00	18.00	18.00	18.00	CHF/kg	Garantie	Miel ⁹

¹ État de la dernière année publiée

² Prix de base garanti pour la qualité mentionnée

³ Baies : prix avec l'emballage

⁴ Moyenne de prix de bourse (bourse BE, FR, SO et région ZH) franco grand-distributeur

⁵ Prix hebdomadaires de la Proviande : Jusqu'à l'année 2000 prix garantis de prise en charge, dès 2001 prix hebdomadaires en fonction des prix réalisés dans la semaine précédente

⁶ Jusqu'au mois d'août 2005 bourse de Lichtensteig

⁷ Chevaux et poulains d'origine suisse, prix franco abattoir pendant la période du 15 sept. jusqu'au 20 nov.

⁸ 1995 jusqu'à l'année 2000 PM jusqu'à 8.5 kg; 2001 PM jusqu'à 7,5 kg; à partir de 2002 PM sans tête, à partir de 2005 prix de base de Proviande

⁹ En grand conditionnement, au commerce de détail, dès 2007 : prix pour miel avec label de qualité

Sources diverses

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1ère partie

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Angaben der Berichterstatter des SBV, für die überwachten Märkte gemäss Angaben der freiburgischen Viehverwertungsgenossenschaft und der Proviande; falls nichts anderes vermerkt ist, Preise ab Hof; MwSt inbegriffen

Moyenne annuelle des prix de vente relevés selon les indications des rapporteurs de l'USP, pour les marchés surveillés selon les indications de la Coopérative fribourgeoise pour l'écoulement du bétail et de la Proviande; sans indication respective prix départ ferme; TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Raufutter								
Heu belüftet								Fourrages
lose ab Stock	CHF/dt	...	28.37	31.97	30.99	33.06	CHF/dt	Foin séché en grange
franko Empfänger	CHF/dt	40.95	35.93	40.51	40.15	42.38	CHF/dt	en vrac pris sur le tas
Heu unbelüftet, lose ab Stock	CHF/dt	27.75	24.61	29.39	27.31	28.23	CHF/dt	pressé fco acheteur
Heu unbelüftet gepresst								Foin en vrac au tas, séché au sol
franko Empfänger	CHF/dt	...	32.90	37.52	35.97	35.48	CHF/dt	Foin séché sur le champs,
Emd belüftet, gepresst,								pressé fco acheteur
franko Empfänger	CHF/dt	41.97	36.06	41.10	41.02	41.69	CHF/dt	Regain pressé, séché en
Ökoheu								grange, franco acheteur
gepresst ab Feld	CHF/dt	...	22.79	24.46	24.38	25.93	CHF/dt	Foin écologique
lose ab Stock	CHF/dt	...	20.24	21.27	23.13	23.15	CHF/dt	pressé pris sur le champ
gepresst ab Stock	CHF/dt	...	24.48	26.21	28.06	27.62	CHF/dt	en vrac pris sur le tas
Stroh, Kleinballen								pressé pris sur le tas
ab Feld	CHF/dt	...	11.00	10.95	12.51	12.27	CHF/dt	Paille pressée, petites bottes,
ab Hof	CHF/dt	...	15.51	17.23	18.95	18.73	CHF/dt	départ champ
franko Empfänger	CHF/dt	...	18.17	21.33	24.78	23.13	CHF/dt	départ ferme
Grassilage-Ballen à 600 kg,								fco acheteur
35 % TS, ab Hof	CHF/St.	...	70.90	72.81	74.86	75.00	CHF/p.	Ensilage de l'herbe, grandes balles
								à 600 kg, 35 % MS, départ ferme
Futtermkartoffeln und Rüben								
Feldkartoffeln	CHF/dt	17.47	6.64	7.56	6.78	7.60	CHF/dt	P.d.terre fourragères et betteraves
Kartoffeln als Erleseabgang	CHF/dt	9.31	6.68	6.57	7.32	6.14	CHF/dt	Pommes de terre tout venant
Futtermrüben ab Feld	CHF/dt	11.41	CHF/dt	P. de terre déchets de triage
Futterzuckerrüben								Betteraves fourr. départ champs
ab Feld	CHF/dt	...	8.44	9.32	8.50	8.00	CHF/dt	Betteraves sucrières fourragères,
								départ champ
Schlachtvieh auf überwachten Märkten								
Rinder/Jungkühe RV T3	CHF/kg LG	4.18	3.68	3.83	3.98	3.65	CHF/kg PV	Bétail de boucherie sur
Kühe VK T3	CHF/kg LG	3.38	3.11	3.34	3.51	3.26	CHF/kg PV	des marchés surveillés
Kühe VK 1X1	CHF/kg LG	...	2.40	2.67	2.61	2.37	CHF/kg PV	Génisses/jeunes vaches RV T3
Kühe VK 2X1	CHF/kg LG	...	2.18	2.47	2.38	2.15	CHF/kg PV	Vaches VK T3
Muni MT H3	CHF/kg LG	5.15	4.31	4.92	5.05	4.49	CHF/kg PV	Vaches VK 1X1
Muni MT T3	CHF/kg LG	4.83	4.24	4.48	4.66	4.25	CHF/kg PV	Vaches VK 2X1
Ochsen OB T3	CHF/kg LG	4.78	4.35	4.73	4.86	4.33	CHF/kg PV	Taureaux MT H3
Rinder RG H3	CHF/kg LG	4.99	4.73	5.11	5.15	4.66	CHF/kg PV	Taureaux MT T3
Rinder RG T3	CHF/kg LG	4.69	4.26	4.57	4.75	4.25	CHF/kg PV	Boeufs OB T3
Kälber KV H3	CHF/kg LG	7.92	8.23	8.52	CHF/kg PV	Génisses RG H3
Kälber KV T3	CHF/kg LG	7.56	7.46	7.32	CHF/kg PV	Génisses RG T3
								Veaux KV H3
								Veaux KV T3
Kleinvieh: Schlachttiere und Fleisch								
Lämmer bis 42 kg	CHF/kg LG	5.84	4.94	5.38	5.43	4.81	CHF/kg PV	Petit bétail: Animaux de
Schafe mit 4 Ersatzzähnen	CHF/kg LG	2.47	2.48	2.32	2.82	2.67	CHF/kg PV	boucherie et viande
Gitzi I	CHF/kg SG	13.50	18.26	18.51	18.49	19.00	CHF/kg PM	Agneaux, moins de 42 kg PV
Gitzi III	CHF/kg SG	...	17.85	18.24	17.64	20.53	CHF/kg PM	Moutons, avec 4 dents de rempl.
Gitziffleisch verpackt								Cabris I
an Konsumenten	CHF/kg	...	23.33	23.58	23.51	24.46	CHF/kg	Cabris III
Kaninchen, fette	CHF/kg SG	16.26	18.46	19.22	18.01	19.63	CHF/kg PM	Viande de cabris emballée
								au consommateur
								Lapins gras
Zuchtrinder								
Kühe neumelkend,								Bovins d'élevage
1-3mal gekalbt	CHF/St.	3 238	3 036	3 191	3 501	...	CHF/tête	Vaches fraîches,
mindestens 4mal gekalbt	CHF/St.	...	2 692	2 944	3 096	...	CHF/tête	ayant vêlé 1-3 fois
Kühe tragend,								ayant vêlé 4 fois ou plus
1. - 3. Laktation	CHF/St.	...	2 938	3 161	3 337	...	CHF/tête	Vaches taries, en gestation,
4. oder höhere Laktation	CHF/St.	...	2 550	2 802	2 971	...	CHF/tête	1 - 3 lactations
								4 lactations et plus

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil

Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1ère partie

Schluss
Fin

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Mutterkühe	CHF/St.	...	2 599	2 738	2 803	...	CHF/tête	Vaches allaitantes
Rinder, tragend	CHF/St.	2 882	2 787	3 051	3 197	...	CHF/tête	Génisses, en gestation
Rinder, älter als 1 Jahr	CHF/St.	...	1 768	1 940	2 014	...	CHF/tête	Génisses de plus d'un an
Rinder, bis 1-jährig	CHF/St.	...	1 298	1 444	1 448	...	CHF/tête	Génisses jusqu'à 1 an
Weibliche Kälber zur Zucht	CHF/St.	...	712	821	847	...	CHF/tête	Veaux femelles pour l'élevage
Tränkekälber								Veaux d'engrais
Tränkekälber AA männlich	CHF/kg LG	...	10.98	10.86	10.39	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais AA, mâles
Tränkekälber AA weiblich	CHF/kg LG	...	9.22	8.70	8.28	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais AA, femelles
Tränkekälber A	CHF/kg LG	...	7.75	6.99	5.81	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais A
Tränkekälber B	CHF/kg LG	...	6.87	5.55	4.40	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais B
Tränkekälber C	CHF/kg LG	...	5.84	4.66	3.46	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais C
Kleinvieh zur Zucht								Petit bétail d'élevage
Weibl. Zuchtlämmer, bis 8 Mte alt	CHF/St.	316	309	341	344	303	CHF/tête	Agneaux d'élevage, jusqu'à l'âge de 8 mois
Weibl. Zuchtschafe, bis 2-jährig	CHF/St.	356	396	408	422	405	CHF/tête	Brebis d'élevage, jusqu'à l'âge de 2 ans
2 - 5-jährig	CHF/St.	490	417	440	446	424	CHF/tête	de 2 - 5 ans
Zuchtwidder, bis 2-jährig	CHF/St.	...	598	576	613	509	CHF/tête	Bélier d'élevage, jusqu'à l'âge de 2 ans
Weidelämmer	CHF/kg LG	...	4.84	4.94	5.44	4.95	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage
Weibl. Zuchtgitzli, bis 8 Mte alt	CHF/St.	...	311	318	341	318	CHF/tête	Chevrette d'élevage, jusqu'à 8 mois
Weibl. Zuchtziegen, bis 2 j.	CHF/St.	414	441	445	442	412	CHF/tête	Chèvre d'élevage, jusqu'à 2 ans
Zuchtbock, bis 2-jährig	CHF/St.	...	546	517	541	498	CHF/tête	Bouc d'élevage, jusqu'à 2 ans
Ziegenmilch und -käse								Lait et fromage de chèvre
Ziegenmilch	CHF/kg	...	1.54	1.49	1.51	1.61	CHF/kg	Lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse, mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	19.72	22.21	20.34	20.92	CHF/kg	Fromage frais ou à pâte molle, au moins 50 % de lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse, mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	23.46	24.43	25.40	24.96	CHF/kg	Fromage frais ou à pâte molle, au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	20.72	22.76	21.28	22.25	CHF/kg	100 % de lait de chèvre
Halbhartkäse, 100 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	24.43	24.54	25.14	25.54	CHF/kg	Fromage à pâte mi-dure, 100 % de lait de chèvre
Eier								Oeufs
Bodenhaltung ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	...	48.66	49.60	50.89	50.51	ct./p.	Elevage au sol, départ ferme au consommateur
an Grossverbraucher	Rp./St.	42.21	38.08	37.40	38.49	37.28	ct./p.	à grand acheteur
an Sammelstelle	Rp./St.	...	24.74	23.71	30.19	32.80	ct./p.	au centre collecteur
Bodenhaltung franko Konsument	Rp./St.	...	49.50	52.32	55.44	50.57	ct./p.	Elevage au sol, franco consommateur
Grossverbraucher	Rp./St.	...	38.99	39.80	41.06	41.50	ct./p.	grand acheteur
Freiland Eier ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	...	54.51	54.38	55.38	52.37	ct./p.	Stabulation en plein air, dép. ferme au consommateur
Grossverbraucher	Rp./St.	52.34	42.08	40.61	43.11	38.25	ct./p.	à grand acheteur
an Sammelstelle	Rp./St.	...	34.19	33.57	36.56	24.40	ct./p.	au centre collecteur
Freiland Eier franko Konsument	Rp./St.	...	57.13	56.96	57.25	59.71	ct./p.	Stabulation en plein air, franco consommateur
Grossverbraucher	Rp./St.	...	44.04	42.38	42.91	44.25	ct./p.	grand acheteur
Klein- und Knicker Eier ab Hof, ab 30 St. franko Grossverbraucher	Rp./St.	...	22.99	23.21	26.27	25.77	ct./p.	Oeufs petits ou fêlés départ ferme, au moins 30 pce
	Rp./St.	...	15.09	13.33	15.33	17.12	ct./p.	franco grand acheteur
Honig								Miel
Kleinverkauf	CHF/kg	...	22.11	22.45	22.16	22.10	CHF/kg	vente au détail
Grossverkauf	CHF/kg	...	17.07	18.82	18.29	18.69	CHF/kg	vente en gros

Gemäss Angaben der Berichtersteller des SBV und der Proviande

Selon les indications des rapporteurs de l'USP et de la Proviande

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.3 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2ème partie

MwSt inbegriffen
TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Bankvieh ¹								Bétail d'étal ¹
Muni MT C3 QM.	CHF/kg SG	...	8.62	9.35	9.53	8.72	CHF/kg PM	Taureaux MT C3 QM.
Muni MT H3 QM	CHF/kg SG	...	8.38	9.14	9.32	8.50	CHF/kg PM	Taureaux MT H3 QM
Muni MT T3 QM	CHF/kg SG	8.83	7.97	8.73	8.91	8.09	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 QM
Muni MT A3 QM	CHF/kg SG	...	7.42	8.15	8.32	7.50	CHF/kg PM	Taureaux MT A3 QM
Muni MT T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	8.34	9.02	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 Migros M-7
Muni MT T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	8.69	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 Terra Suisse
Rinder RG H3 QM	CHF/kg SG	...	8.40	9.01	9.29	8.49	CHF/kg PM	Génisses RG H3 QM
Rinder RG T3 QM	CHF/kg SG	8.70	7.94	8.57	8.86	8.06	CHF/kg PM	Génisses RG T3 QM
Rinder RG A3 QM	CHF/kg SG	...	6.89	7.55	7.83	7.04	CHF/kg PM	Génisses RG A3 QM
Rinder RG T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	8.17	8.84	CHF/kg PM	Génisses RG T3 Migros M-7
Rinder RG T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	8.62	CHF/kg PM	Génisses RG T3 Terra Suisse
Ochsen OB H3 QM	CHF/kg SG	...	8.37	9.13	9.31	8.49	CHF/kg PM	Boeufs OB H3 QM
Ochsen OB T3 QM	CHF/kg SG	...	7.95	8.71	8.90	8.07	CHF/kg PM	Boeufs OB T3 QM
Ochsen OB A3 QM	CHF/kg SG	...	7.39	8.13	8.31	7.48	CHF/kg PM	Boeufs OB A3 QM
Natura Beef T3	CHF/kg SG	...	10.00	10.61	11.00	10.14	CHF/kg PM	Natura Beef T3
Verarbeitungsvieh ¹								Bétail de transformation ¹
Rinder/Jungkühe RV T3 QM	CHF/kg SG	7.62	6.94	7.24	7.58	7.12	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV T3 QM
Rinder/Jungkühe RV A3 QM	CHF/kg SG	...	6.16	6.42	6.70	6.15	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV A3 QM
Kühe VK T3 QM	CHF/kg SG	6.57	6.16	6.77	7.06	6.62	CHF/kg PM	Vaches VK T3 QM
Kühe VK A3 QM	CHF/kg SG	6.04	5.58	6.15	6.39	5.84	CHF/kg PM	Vaches VK A3 QM
Kühe VK T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	6.33	6.86	CHF/kg PM	Vaches VK T3 Migros M-7
Kühe VK T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	6.92	CHF/kg PM	Vaches VK T3 Terra Suisse
Kälber ¹								Veaux ¹
Kälber KV C3 QM	CHF/kg SG	...	14.10	15.47	15.55	14.44	CHF/kg PM	Veaux KV C3 QM
Kälber KV H3 QM	CHF/kg SG	...	13.80	15.15	15.24	14.12	CHF/kg PM	Veaux KV H3 QM
Kälber KV T3 QM	CHF/kg SG	13.28	13.20	14.52	14.59	13.40	CHF/kg PM	Veaux KV T3 QM
Kälber KV A3 QM	CHF/kg SG	...	12.20	13.43	13.48	12.11	CHF/kg PM	Veaux KV A3 QM
Kälber KV T3 Migros M-7 ²	CHF/kg SG	...	13.60	14.75	CHF/kg PM	Veaux KV T3 Migros M-7 ²
Kälber KV T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	14.26	CHF/kg PM	Veaux KV T3 Terra Suisse
Remonten ¹								Remontes d'engraissement ¹
Jungvieh JB T3 QM	CHF/kg LG	...	6.25	6.45	6.46	5.97	CHF/kg PV	Jeune bétail JB T3 QM
Schafe ¹								Moutons ¹
Lämmer LA T3	CHF/kg SG	12.41	10.30	10.47	11.28	10.29	CHF/kg PM	Agneaux LA T3
Lämmer LA T3 Bio	CHF/kg SG	...	11.90	12.26	13.07	12.07	CHF/kg PM	Agneaux LA T3 bio
Schafe SM 4-8 T3	CHF/kg SG	...	4.86	4.96	5.27	5.12	CHF/kg PM	Moutons SM 4-8 T3
Weidelämmer WP T3	CHF/kg LG	...	4.60	4.78	5.07	4.74	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
Schlachtschweine ¹								Porcs de boucherie ¹
Schweine QM ab Stall	CHF/kg SG	...	4.02	4.04	4.95	4.28	CHF/kg PM	Porcs QM départ ferme
Schweine Coop Naturafarm ab Stall	CHF/kg SG	...	4.54	4.55	5.45	4.78	CHF/kg PM	Porcs Coop Naturafarm départ ferme
Schweine Migros M-7 ab Stall	CHF/kg SG	...	4.31	4.28	CHF/kg PM	Porcs Migros M-7 départ ferme
Schweine Terra Suisse ab Stall	CHF/kg SG	4.58	CHF/kg PM	Porcs Terra Suisse départ ferme
Milch ³								Lait ³
Verkehrsmilch	Rp./kg	79.17	72.41	70.04	77.65	64.78	ct./kg	Lait commercialisé
Industriemilch	Rp./kg	78.13	71.04	68.80	76.57	62.79	ct./kg	Lait d'usine
verkäste Milch	Rp./kg	78.90	72.21	70.66	77.88	68.12	ct./kg	Lait transformé en fromage
Biomilch	Rp./kg	93.62	81.81	78.31	86.12	77.50	ct./kg	Lait bio
Milch gewerblicher Käsereien	Rp./kg	...	72.65	73.12	79.77	74.09	ct./kg	Lait transformé par des fromageries artisanales

¹ Realisierte Preise gemäss Erhebungen der Proviande. Soweit nichts anderes vermerkt ist, sind es Preise franko Schlachthof

² Ab 2005 Vollmilchmast

³ Gemäss den monatlichen Publikationen « Marktbericht Milch » des Bundesamtes für Landwirtschaft

¹ Prix réalisés selon les enquêtes de la Proviande. Sans indication respective, les prix sont valables franco abattoir

² A partir de 2005, les veaux son engraisés au lait entier

³ Selon les publications mensuelles « bulletin du marché du lait » de l'Office fédéral de l'agriculture

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

7.4 Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen
Prix bruts réalisés lors de mises de bétail

CHF/St., Anzahl verkaufte Tiere in Klammern. Der Nettoerlös der Verkäufer (Züchter) beträgt rund 5% weniger (Auslagen für Futtergeld, Standgeld, Fracht, Entschädigung für Vermittlung) als der aufgeführte Steigerungserlös

CHF/pce, nombre d'animaux vendues entre parenthèses. La recette nette des vendeurs (éleveurs) est de 5% plus bas (frais d'affouragement, d'inscription, de transport, indemnité de l'intermédiaire) que les résultats des mises indiqués ci-dessus

Kategorie / Rasse	2005	2007	2008	2009	Catégorie / race
Kühe					Vaches
Braunvieh	3 143 (857)	3 400 (678)	3 524 (601)	3 080 (865)	Brune
Fleckvieh	3 148 (2740)	3 546 (2688)	3 679 (2852)	3 134 (3325)	Tachetée rouge
Holstein	3 230 (288)	3 621 (119)	3 934 (122)	3 168 (157)	Holstein
Kühe und Rinder ¹					Vaches et génisses ¹
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	3 397 (272)	3 748 (398)	3 719 (237)	3 093 (175)	Brune
Fleckvieh	2 768 (115)	3 737 (569)	3 842 (345)	3 146 (180)	Tachetée rouge
Holstein	...	4 377 (15)	3 980 (233)	...	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	3 530 (39)	Angus
Charolais	4 925 (12)	Charolais
Limousin	3 734 (28)	Limousin
Simmental Mast	3 832 (11)	Simmental d'engraissement
Rinder					Génisses
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	3 485 (157)	2 946 (129)	3 349 (153)	2 720 (95)	Brune
Fleckvieh	2 954 (234)	3 194 (436)	3 437 (496)	2 818 (380)	Tachetée rouge
Holstein	2 900 (31)	3 452 (22)	3 715 (29)	2 935 (13)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	... (3)	3 892 (67)	3 807 (98)	... (4)	Angus
Blonde d'Aquitaine	...	4 280 (5)	... (2)	...	Blonde d'Aquitaine
Charolais	...	4 656 (18)	4 467 (12)	...	Charolais
Limousin	... (4)	3 943 (91)	4 134 (89)	... (1)	Limousin
Simmental Mast	... (2)	3 562 (52)	3 804 (48)	... (1)	Simmental d'engraissement
Kreuzungen	...	3 452 (239)	3 907 (131)	3 521 (12)	Croisements
Zuchtkälber					Veaux d'élevage
Braunvieh	1 326 (107)	1 361 (206)	1 200 (184)	1 100 (244)	Brune
Fleckvieh	1 102 (214)	1 139 (273)	1 014 (229)	903 (328)	Tachetée rouge
Holstein	... (1)	1 350 (12)	1 556 (67)	...	Holstein
Zuchtstiere					Toreaux d'élevage
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 750 (267)	3 006 (52)	3 103 (64)	2 910 (45)	Brune
Fleckvieh	2 920 (246)	3 118 (201)	3 164 (202)	2 876 (87)	Tachetée rouge
Fleischrassen					Races à viande
Angus	4 580 (68)	4 647 (64)	4 675 (67)	4 745 (49)	Angus
Charolais	4 725 (8)	4 533 (9)	4 530 (10)	3 883 (6)	Charolais
Limousin	5 077 (110)	4 888 (82)	5 099 (76)	5 239 (86)	Limousin
Simmental Mast	4 025 (8)	4 636 (18)	4 400 (8)	4 356 (19)	Simmental d'engraissement

¹ Angaben nicht auf Kategorie aufteilbar

¹ Les données ne peuvent pas être réparties en catégories

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.5 Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Mai 2003 = 100 Indice des prix à la production des produits agricoles, mai 2003 = 100

Jahresmittel der monatlichen Indizes, ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte
Moyenne des indices mensuels, sans les produits de pépinières et les produits horticoles

Produkte	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Produits
Landwirtschaftliche Produkte	100.0000	99.9	101.2	109.2	99.6	Produits agricoles
Pflanzliche Produkte	30.7170	101.4	105.1	107.3	105.9	Produits d'origine végétale
Ackerbauprodukte	12.7954	97.4	95.3	95.7	92.0	Produits de culture de champs
Getreide	7.1885	96.8	92.6	95.2	92.5	Céréales
Brotgetreide	5.7433	96.6	93.0	97.0	94.2	Céréales panifiables
Futtergetreide	1.4452	97.6	91.0	88.0	85.7	Céréales fourragères
Kartoffeln, Hülsenfrüchte, Industriegemüse	2.3600	100.5	106.2	102.6	104.9	Pommes de terre, légumineuses etc.
Kartoffeln	2.1647	100.6	107.1	103.2	105.8	Pommes de terre
Hülsenfrüchte	0.1023	98.4	95.7	95.7	96.9	Légumineuses
Andere Industriegemüse	0.0930	100.0	96.9	95.4	93.6	Autres légumes industriels
Ölfrüchte	0.8249	96.2	101.1	113.0	114.6	Oléagineux
Zuckerrüben	2.2328	97.0	89.8	83.9	68.2	Betteraves sucrières
Heu	0.1892	93.7	98.6	91.6	91.0	Foin
Gemüse	5.3929	99.9	131.6	132.3	124.1	Légumes
Blattgemüse	2.0530	106.4	130.2	135.7	132.0	Légumes feuillus
Kohlgemüse	0.5830	88.2	138.7	134.7	114.5	Choux
Wurzelgemüse	0.7443	84.6	115.4	112.0	99.8	Tubercules
Übrige Gemüse	2.0126	102.4	136.9	135.7	128.0	Autres légumes
Dauerkulturbau	12.5287	106.0	103.7	108.4	112.2	Culture fruitière
Weinmost	7.6909	101.9	100.9	105.8	109.8	Moût de raisin
Früchte	4.8378	112.7	108.2	112.6	116.0	Fruits
Äpfel	2.5647	118.0	111.8	115.2	119.6	Pommes
Birnen	0.7256	111.3	106.4	110.0	114.3	Poires
Kirschen	0.4931	98.1	91.1	98.6	100.5	Cerises
Zwetschgen	0.0744	87.8	97.0	106.4	119.3	Prunes
Aprikosen	0.2202	109.1	114.8	118.9	110.5	Abricots
Beeren	0.7598	109.6	107.7	114.0	116.7	Baies
Tierische Produkte	69.2830	99.2	99.5	110.0	96.9	Produits d'origine animale
Rinder, Rohmilch	48.8433	103.6	104.7	113.0	98.2	Bovins, lait cru
Grossvieh	9.4523	106.0	115.2	119.4	108.2	Gros bétail
Kälber	5.5356	121.2	133.7	134.9	123.6	Veaux
Rohmilch	33.8554	100.0	96.9	107.6	91.3	Lait cru
Schafe	0.7691	90.6	92.2	99.2	89.3	Ovins
Schweine	14.2684	85.6	83.7	105.0	91.7	Porcs
Geflügel, Eier	4.7820	97.2	93.0	95.4	96.8	Volaille, oeufs
Poulets	2.6112	95.7	89.5	93.5	94.8	Poulets
Truten	0.2202	92.4	92.3	94.1	98.7	Dindes
Eier	1.9506	99.7	97.8	98.0	99.1	Oeufs
Honig	0.6202	100.0	113.3	120.0	120.0	Miel
Indizes nach Produktionsart						Indices selon le mode de production
Gemüse	5.3929	99.9	131.6	132.3	124.1	Légumes
ÖLN/konventionell	4.8497	100.9	133.0	133.3	125.0	PER/konventionnel
Bio	0.5432	91.4	119.3	123.3	116.3	Bio
Grossvieh	9.4523	106.0	115.2	119.4	108.2	Grand bétail
ÖLN/konventionell	8.8848	106.7	116.2	120.4	109.1	PER/konventionnel
Natura Beef	0.5675	95.3	99.9	103.7	95.5	Natura Beef
Rohmilch	33.8554	100.0	96.9	107.6	91.3	Lait cru
ÖLN/konventionell	31.0727	100.2	97.2	107.9	91.4	PER/konventionnel
Bio	2.7827	95.2	90.8	100.2	89.7	Bio

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

7.6 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Januar 2007 = 100
Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, janvier 2007 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produit
Gesamtinput	100.0000	98.5	100.5	106.0	105.3	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	99.6	100.5	105.9	104.1	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	101.1	100.0	101.9	103.6	Semences et plants
Energie und Schmierstoffe	6.3123	95.1	104.7	116.6	97.9	Energie et lubrifiants
Strom	2.6711	103.0	99.5	98.9	101.0	Electricité
Heizstoffe	0.6554	93.8	114.0	148.4	102.3	Combustibles de chauffage
Treibstoffe	2.8402	91.1	107.8	126.5	93.6	Carburants
Schmierstoffe	0.1457	102.8	100.8	104.4	105.9	Lubrifiants
Dünge- u. Bodenverbesserungsmittel	2.9060	94.1	104.7	160.7	143.6	Engrais et amendements
Einnährstoffdünger	2.0342	91.9	104.8	163.2	138.9	Engrais simples
Mehrnährstoffdünger	0.6103	97.7	106.0	174.5	168.6	Engrais composés
Sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	0.2615	105.5	101.0	109.1	121.8	Autres engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1.9969	102.8	100.0	96.2	99.5	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	102.1	100.6	100.5	101.0	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	101.9	99.3	104.2	100.7	Aliments pour animaux
Einzelfuttermittel	4.6162	98.1	100.3	105.8	103.6	Aliments simples
Mischfuttermittel	19.6796	103.0	99.1	103.8	100.0	Aliments composés
Mischfuttermittel für Kälber	1.5744	101.2	101.4	109.3	104.4	Aliments composés pour veaux
Mischfuttermittel für Rinder ohne Kälber	5.3135	103.5	98.7	103.8	99.3	Aliments composés pour bovins autres que veaux
Mischfuttermittel für Schweine	7.2815	102.6	98.8	102.8	98.3	Alim. composés pour porcins
Mischfuttermittel für Geflügel	4.5263	103.7	99.1	103.5	101.6	Alim. composés pour volailles
Sonstige Mischfuttermittel	0.9840	103.6	99.9	105.0	101.7	Autres aliments composés
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	98.5	101.2	103.4	105.1	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	91.9	101.7	104.9	106.5	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	100.9	99.9	101.3	104.7	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	10.4130	...	100.0	102.6	108.3	Services agricoles
Sonstige Waren und Dienstl. n.a.d.	13.5857	...	99.8	100.2	101.9	Autres biens et services n.d.a.
Wasserkosten	0.7640	...	100.0	100.8	102.9	Frais de l'eau
Kleinwerkzeuge	2.6750	...	100.0	102.1	107.3	Petit outillage
Allg. Kosten Pflanzenbau	2.2740	...	99.3	95.2	92.6	Frais gén. en culture végétale
Allg. Kosten Tierhaltung	2.0450	...	100.1	102.3	102.1	Frais gén. en production animale
Kommunikation	1.5670	...	99.5	101.1	101.4	Communication
Administration, Beratungsdienstl., Finanzdienstleistungen	2.3880	...	100.0	100.5	106.3	Administration, services de consultation, serv. financiers
Berufsverbände	1.8730	...	100.0	100.0	100.0	Organisations profession.
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	96.3	100.6	106.2	109.3	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	95.5	100.5	107.1	112.5	Biens d'équipements
Einrichtungen u. sonst. Maschinen	8.9935	...	100.7	108.3	114.0	Équipements et autres machines
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte	0.5396	...	100.0	103.0	107.9	Monoaxes et autres machines à un essieu
Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung	2.3383	93.5	100.0	107.4	113.2	Machines et équipements pour la culture du sol
Maschinen und Geräte für die Ernte	4.4068	94.9	100.0	106.9	113.7	Machines et équip. pour la récolte
Maschinen und Einrichtungen der Innenwirtschaft	1.7088	105.4	103.9	114.5	117.7	Machines et équipements utilisés à l'intérieur de la ferme
Fahrzeuge	4.3751	...	100.1	104.7	109.5	Véhicules
Zugmaschinen	2.2313	95.1	100.2	106.3	111.0	Tracteurs
Sonstige Fahrzeuge	2.1438	95.1	100.0	103.0	107.9	Autres véhicules
Bauten	8.0328	97.2	100.8	105.4	105.0	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	...	100.2	102.1	101.6	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft ¹	29.0471	101.8	99.4	103.8	101.2	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	97.2	101.0	106.9	107.0	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.7 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Mai 2003 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Gesamtinput	100.0000	102.8	104.9	110.6	109.9	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	102.6	103.6	109.2	107.3	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	101.0	99.9	101.8	103.5	Semences et plants
Energie- und Schmierstoffe	6.3123	122.3	134.7	150.0	125.9	Energie et lubrifiants
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	2.9060	105.9	117.9	180.9	161.7	Engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmittel	1.9969	101.4	98.7	94.9	98.2	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	100.7	99.2	99.1	99.6	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	97.4	94.9	99.6	96.2	Aliments pour animaux
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	104.7	107.6	110.0	111.7	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	105.3	116.5	120.2	122.0	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	100.8	99.8	101.2	104.6	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	103.6	108.3	114.3	117.6	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	106.1	111.7	119.0	125.0	Biens d'équipements
Bauten	8.0328	101.0	104.8	109.5	109.1	Constructions
Produktionsmittel landwirtschaftl. Herkunft ¹	29.0471	97.8	95.5	99.7	97.2	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	105.2	109.3	115.6	115.8	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

Berechnungen SBV Statistik

Calculé de l'USP Statistique

7.8 Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Mai 2003 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, mai 2003 = 100

Produzentenpreisindex landw. Erzeugnisse dividiert durch den Einkaufspreisindex landw. Produktionsmittel mal 100
Indice des prix à la production des produits agricoles divisé par l'indice des prix d'achat des agents de production agricoles
multiplié par 100

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Mittel ¹ Moyenne ¹
2000	112.6	111.7	111.7	114.6	110.3	110.8	110.4	108.1	106.8	106.6	104.1	103.1	109.2
2003	97.6	96.8	99.4	99.8	100.0	101.5	102.3	103.3	104.3	105.6	106.2	106.4	101.9
2004	104.0	104.7	103.9	103.2	102.1	102.9	101.8	99.1	101.7	100.8	100.4	101.3	102.2
2005	99.6	98.9	98.5	97.3	97.0	96.6	96.2	95.7	97.8	96.7	95.9	95.9	97.2
2006	96.4	97.5	95.5	96.8	95.8	96.8	96.4	96.9	100.4	98.1	98.7	97.6	97.2
2007	96.4	94.9	93.7	94.4	94.2	93.7	95.6	97.3	99.3	98.7	99.1	99.9	96.4
2008	100.0	98.1	97.7	97.4	96.5	97.7	99.8	100.4	100.3	101.4	97.8	97.9	98.7
2009	95.4	92.8	92.1	91.0	89.3	91.6	92.2	90.0	88.9	88.5	87.5	88.8	90.7

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7.9 Index der Preise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Mai 2003 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole sélectionnés, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Kapitalkosten	100.0000	91.1	87.7	90.2	84.6	Coûts financiers
Löhne und Lohnnebenkosten	100.0000	101.6	102.3	103.4	102.1	Salaires et charges salariales annexes
Löhne	83.6971	101.1	101.8	102.4	100.8	Salaires
Lohnnebenkosten	16.3029	104.5	104.9	107.9	108.8	Charges salariales annexes

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.10 Einkaufspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat pour des agents de production agricole sélectionnés

Preise zur Indexberechnung anfangs Monat erhoben; die Preise verstehen sich franko Hof und ohne MwSt. Die Preisdurchschnitte können durch Quellenwechsel beeinflusst werden.

Les prix pour le calcul de l'indice ont été saisis au début du mois; les prix s'entendent franco la ferme, sans la TVA. Les moyennes de prix peuvent être influencées par des changements de sources.

Produktionsmittel	Einheit	2005	2007	2008	2009	Agents de production agricole
Energiestoffe						Sources énergétiques
Heizöl ¹	CHF/hl	62.94	72.80	99.58	62.06	Mazout ¹
Benzin ²	CHF/hl	84.47	98.80	108.17	82.31	Essence ²
Diesel ²	CHF/hl	89.38	105.68	129.80	89.72	Diesel ²
Düngemittel³						Engrais³
Ammonsalpeter 27% N	CHF/100 kg N	145.04	162.49	231.83	199.95	Nitrate d'ammoniaque 27% N
Harnstoff 46% N	CHF/100 kg N	125.40	143.05	Urée 46% N
Phosphatdünger 46% P	CHF/100 kg P	109.44	141.68	284.66	...	Engrais phosphaté 46% P
Phosphatdünger 18% P	CHF/100 kg P	211.05	231.03	383.39	328.32	Engrais phosphaté 18% P
Kalisalz 60% K	CHF/100 kg K	66.92	81.15	161.62	163.01	Sel de potasse 60% K
PK-Dünger 20 : 30	CHF/100 kg	49.59	57.02	108.60	95.36	Engrais PK 20 : 30
NPK-Dünger 13 : 13 : 21	CHF/100 kg	52.60	57.91	101.34	93.83	Engrais NPK 13 : 13 : 21
NPK-Dünger 20 : 5 : 8	CHF/100 kg	56.93	60.45	90.15	89.13	Engrais NPK 20 : 5 : 8
NPK-Dünger 20 : 8 : 8 + Mg + B	CHF/100 kg	68.66	70.34	98.77	97.14	Engrais NPK 20 : 8 : 8 + Mg + B
Futtermittel						Aliments du bétail
Futterweizen	CHF/100 kg	54.42	52.10	52.13	48.68	Blé fourrager
Futtergerste	CHF/100 kg	51.07	49.15	49.03	46.13	Orge fourragère
Futtermais	CHF/100 kg	55.74	53.75	53.14	50.58	Mais fourrager
Weizenkleie	CHF/100 kg	41.16	41.99	40.42	40.16	Son de blé
Rapsextraktionsschrot	CHF/100 kg	52.21	50.62	52.96	50.57	Tourteau de colza
Sojaextraktionsschrot	CHF/100 kg	70.13	66.93	76.05	69.19	Tourteau de soja
Zuckerrübenschnitzel	CHF/100 kg	54.63	51.63	50.71	51.44	Pulpes de betteraves

¹ BFS: Landesindex der Konsumentenpreise: Preis für 9'001-14'000 l

² Zollrückerstattung bereits abgezogen

³ Lieferbedingungen: Sackware, franko Hof, mind. 8 t

¹ OFS: Indice des prix à la consommation: prix pour 9'001 à 14'000 l

² Remboursement des droits de douane déjà déduit

³ Conditions de livraison: en sacs, franco ferme, au moins 8 t

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7.11 Durchschnittliche Konsumentenpreise ausgewählter Artikel Prix moyen à la consommation de certains articles

Nahrungsmittel	Einheit	2005	2007	2008	2009	Aliment
Vollmilch, pasteurisiert	CHF/l	1.53	1.53	1.68	1.70	Lait entier, pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	CHF/l	1.53	1.57	1.68	1.62	Lait « drink », pasteurisé
Vorzugsbutter	CHF/100 g	1.64	1.59	1.76	1.78	Beurre de choix
Kochbutter, in Mödeli	CHF/250 g	2.92	2.86	3.12	3.08	Beurre de cuisine, en plaques
Emmentalerkäse	CHF/100 g	2.05	2.13	2.16	2.15	Fromage d'Emmental
Greyerzermilch	CHF/100 g	2.11	2.14	2.17	2.15	Fromage de Gruyère
Jogurt, nature	CHF/180 g	0.71	0.62	0.71	0.75	Yogourt nature
Kaffeebraun, verpackt	CHF/2,5 dl	1.48	1.38	1.48	1.51	Crème à café, en emballage
Inlandeier, Kl. «Extra» (50 - 65 g)	CHF/St.	0.63	0.64	0.69	0.73	Oeufs du pays, cl. « extra » (50 à 65 g)
Rindfleisch ohne Knochen						Viande de boeuf, sans os
Entrecôte	CHF/kg	56.68	61.26	64.00	63.60	Entrecôte
Braten, Schulter	CHF/kg	31.48	32.75	34.41	34.11	Rôti (épaule)
Kalb- und Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de veau 1er choix, sans os
Plätzli, Nierstück	CHF/kg	63.05	69.11	74.39	73.95	Tranche (steak)
Voressen	CHF/kg	33.39	36.05	36.83	35.73	Ragoût
Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de porc, sans os
Plätzli, Stotzen	CHF/kg	29.38	30.05	31.19	30.96	Beefsteak dans la cuisse
Voressen	CHF/kg	19.38	19.32	19.66	18.62	Ragoût
Wurstwaren						Charcuterie
Cervelat	CHF/St.	1.27	1.24	1.33	1.31	Cervelas
Kalbsbratwurst (80 - 120 g)	CHF/St.	2.42	2.22	2.19	1.92	Saucisses à rôtir de veau (80 à 120 g)
Poulet, gefroren	CHF/kg	7.69	Poulet, congelé
Ruchbrot	CHF/500 g	1.80	Pain bis
Weissmehl	CHF/kg	1.78	Farine blanche
Kartoffeln	CHF/kg	2.26	2.37	2.38	2.51	Pommes de terre

Bundesamt für Statistik (BFS), Landesindex der Konsumentenpreise

Office fédéral de la statistique (OFS), indice des prix à la consommation

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.12 Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2005 = 100 Indice des prix à la consommation, décembre 2005 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2009 ¹ Pondération 2009 ¹	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Gesamtindex	100.0000	99.4	101.2	103.7	103.2	Indice général
Nahrungsm. u. alkoholfreie Getränke	10.9030	101.3	101.8	104.9	104.7	Alimentation et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	9.9400	101.3	101.9	105.2	105.0	Alimentation
Brot-, Mehl und Nahrungsmittel	1.6580	101.2	100.0	104.6	105.1	Pain, farine et produits alimentaires
Fleisch, Fleischwaren	2.4750	101.7	101.3	105.3	105.9	Viande, charcuterie et saucisses
Fisch, Fischwaren	0.3640	99.3	102.4	104.8	102.5	Poissons, crustacés et fruit des mer
Milch, Käse, Eier	1.7090	100.7	99.5	103.1	102.3	Lait, fromage, oeufs
Speisefette und Öle	0.2840	99.9	100.1	105.8	107.2	Graisses et huiles comestibles
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	2.0590	102.8	108.9	110.6	107.7	Fruits, légumes et pommes de terre
Zucker, Süßwaren	0.6760	100.4	98.4	101.8	104.7	Sucre, aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.7150	101.3	99.8	101.1	101.4	Autres produits d'alimentation
Alkoholfreie Getränke	0.9630	100.3	100.0	101.7	102.2	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.3330	99.9	99.2	99.9	100.4	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	1.6960	99.0	102.1	104.8	107.6	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.1190	100.6	100.6	102.6	104.3	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	0.5770	96.8	104.3	107.6	112.8	Tabacs
Bekleidung und Schuhe	4.5530	92.3	94.3	98.1	100.5	Habillage et chaussures
Wohnen und Energie	25.0920	98.7	103.6	108.6	107.4	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	4.9680	100.4	100.8	101.6	102.4	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	14.0750	100.1	99.9	99.7	100.1	Santé
Verkehr	11.1570	98.8	102.7	106.3	102.8	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.7160	105.6	95.5	92.7	88.2	Communications
Freizeit und Kultur	10.6150	99.7	99.0	99.6	99.0	Loisirs et culture
Erziehung und Unterricht	0.6840	99.0	102.1	103.7	105.3	Enseignement
Restaurants und Hotels	8.3320	100.0	102.5	104.9	106.7	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.2090	99.9	100.8	101.7	102.1	Autres bien et services

¹ Der Warenkorb wird jährlich neu gewichtet.

¹ La pondération du panier-type est renouvelée chaque année.

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

7.13 Importpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à l'importation, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Importpreisindex	100.0000	102.3	108.8	112.4	104.1	Indice des prix à l'importation
Landwirtschaftliche Produkte	2.5236	102.1	108.0	110.6	103.4	Produits agricoles
Kohlen	0.0185	143.6	178.2	263.9	178.5	Charbon
Verarbeitende Produktion	95.8636	101.1	106.7	109.5	102.5	Arts et métiers, industrie
Nahrungsmittel	4.7539	103.3	108.1	114.4	111.0	Produits alimentaires
Fleisch und Fleischprodukte	0.6593	108.3	121.2	134.9	124.3	Viande et produits carnés
Sonstige Nahrungsmittel	1.0717	105.6	105.9	112.2	111.8	Autres produits alimentaires
Getränke	1.2561	100.4	100.2	104.0	104.4	Boissons
Holzprodukte	1.2075	102.0	119.3	131.7	122.7	Produits en bois
Mineralölprodukte	2.5156	159.0	184.3	230.9	152.8	Produits pétroliers
Benzin	0.9340	122.7	134.7	143.2	120.3	Essence
Diesel	0.2253	128.2	137.1	158.7	121.9	Diesel
Heizöl extraleicht	0.8722	198.7	234.2	319.0	186.0	Mazout extra-léger
Metall, Metallprodukte	7.8719	126.1	160.8	163.0	128.4	Métaux, produits métallurgiques
Maschinen	10.5280	100.9	105.8	109.0	109.9	Machines
Landwirtschaftliche Maschinen	0.3860	107.8	116.9	123.9	129.4	Machines agricoles
Büromaschinen, EDV-Geräte usw.	21.6564	87.1	83.9	82.7	79.5	Machines de bureau, matériel informatique etc.
Desktops	1.8503	62.5	52.0	49.3	47.4	Desktops
Fahrzeuge	9.3820	100.8	101.9	102.7	103.2	Véhicules

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

7.14 Produzentenpreisindex, Mai 2003 = 100
Indice des prix à la production, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Produzentenpreisindex	100.0000	102.1	106.6	110.2	108.0	Indice des prix à la production
Land- und Forstwirtschaft ¹	3.8087	99.3	101.5	108.5	101.6	Agriculture et sylviculture ¹
Landwirtschaftliche Produkte ¹	3.6113	99.8	101.0	107.7	100.8	Produits agricoles ¹
Pflanzliche Produkte	1.3772	100.7	103.5	105.4	104.6	Produits végétaux
Ackerbauprodukte	0.4621	97.4	95.3	95.7	92.0	Produits de culture des champs
Getreide	0.2318	96.8	92.6	95.2	92.5	Céréales
Kartoffeln, Hülsenfrüchte, Industriegemüse	0.0761	100.5	106.2	102.6	104.9	Pommes de terre, légumineuses, lég. industriels
Ölfrüchte	0.0266	96.1	101.1	113.0	114.6	Oléagineux
Zuckerrüben	0.0720	97.0	89.9	83.9	68.2	Betteraves sucrières
Heu	0.0061	93.7	98.6	91.6	91.0	Foin
Gemüse, Baumschulen, Gartenbau	0.5606	99.2	109.3	110.3	108.4	Légumes, prod. de pépinières, prod. horticoles
Gemüse	0.1739	99.9	131.6	132.3	124.1	Légumes
Baumschulprodukte	0.1376	99.6	100.3	101.8	104.3	Produits de pépinières
Gartenbauprodukte	0.2491	98.5	98.7	99.5	99.7	Produits horticoles
Dauerkulturbau	0.4040	106.0	103.7	108.4	112.2	Culture fruitière
Weinmost	0.2480	101.8	100.9	105.8	109.8	Moût de raisins
Früchte	0.1560	112.8	108.2	112.6	116.0	Fruits
Tierische Produkte	2.2341	99.2	99.5	109.2	98.5	Produits animaux
Schlachtrinder, Rohmilch	1.5750	103.6	104.7	112.3	100.5	Bovins, lait cru
Schafe	0.0248	90.6	92.2	99.2	89.3	Ovins
Schweine	0.4601	85.6	83.7	103.1	91.7	Porcs
Geflügel, Eier	0.1542	97.2	93.0	95.4	96.8	Volaille, oeufs
Honig	0.0200	100.0	113.3	120.0	120.0	Miel
Forstwirtschaftliche Produkte	0.1974	90.4	111.2	121.6	116.3	Produits sylvicoles
Natursteine, Sand und Kies	0.8051	100.5	103.8	106.3	109.5	Pierres naturelles, sable et gravier
Verarbeitende Produktion	90.8214	102.5	107.3	110.9	108.6	Arts et métiers, industrie
Nahrungsmittel, Tabakwaren	11.9663	102.7	104.4	109.8	110.2	Produits alimentaires, tabacs
Nahrungsmittel	10.3964	99.8	100.1	105.9	105.3	Produits alimentaires
Fleisch und Fleischprodukte	2.4033	100.8	102.4	111.3	108.0	Viande et produits carnés
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.5891	99.0	98.1	98.5	99.8	Fruits et légumes transformés
Pflanzliche Fette und Öle	0.3098	102.3	107.3	120.0	111.9	Graisses et huiles végétales
Milch und Milchprodukte	2.0353	97.0	97.1	103.0	102.3	Lait, produits laitiers
Müllereiprodukte	0.4732	99.4	97.6	106.2	105.4	Produits de meunerie
Futtermittel	0.5036	96.5	92.1	96.8	94.0	Aliments fourragers
Sonstige Nahrungsmittel	2.8786	101.1	101.2	105.9	107.2	Autres produits alimentaires
Getränke	1.2017	100.7	101.2	103.8	105.9	Boissons
Tabakwaren	1.5717	122.2	132.5	135.8	142.8	Tabacs
Holzprodukte	2.8210	101.0	107.0	112.1	111.8	Produits en bois
Chemische Produkte	16.7734	97.8	98.5	99.5	99.3	Produits chimiques
Düngemittel	0.0180	106.1	106.3	Engrais
Pflanzenschutzmittel, usw.	0.6753	90.2	89.7	131.1	...	Pesticides et autres produits agrochimiques
Energieversorgung	4.5648	96.0	97.9	99.9	100.7	Prod. et distrib. d'électricité et de gaz
Elektrizität für die Landwirtschaft	0.0841	89.8	Electricité pour l'agriculture

¹ Inbegriffen Baumschul- und Gartenbauprodukte

¹ Produits de pépinières et produits horticoles inclus

7. Preise, Löhne, Zinsen 7. Prix, salaires, intérêts

7.15 Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales)

Jahre	Konsummilch ¹	Weizen ²	Spelz, Korn ³	Roggen ⁴	Hafer ⁵	Futtergerste ⁵	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis 1914 = 100
Années	Lait de consommation ¹	Blé ²	Brachtée, épautre ³	Seigle ⁴	Avoine ⁵	Orge fourragère ⁵	Indice des prix à la consommation, base 1914 = 100
	Produzentenpreis in CHF/100kg, exkl. MwSt Prix à la production en CHF par 100kg, hors TVA						Punkte Points
1914	17.20	24.53	18.78	20.97	21.67	21.25	100.0
1920	37.70	65.26	50.69	62.14	55.97	56.46	224.0
1925	29.50	44.33	31.90	37.51	30.93	32.75	168.2
1930	24.20	41.85	30.51	34.42	21.50	22.19	158.4
1935	20.60	33.80	25.50	25.40	17.20	19.50	128.2
1940	23.70	38.35	29.84	31.25	30.34	31.36	150.8
1945	31.30	53.44	48.00	50.20	47.21	47.25	208.9
1950	40.20	62.85	58.00	57.31	44.25	45.45	218.1
1955	41.00	64.41	59.44	55.20	46.60	47.10	236.7
1960	42.40	65.62	61.53	55.66	44.04	46.08	251.6
1965	51.90	67.48	62.46	55.23	38.60	38.40	294.7
1970	56.70	66.83	60.11	55.89	42.20	43.60	349.3
1975	73.53	92.59	83.00	78.60	56.00	56.00	505.8
1980	78.22	96.61	88.40	82.39	64.00	64.00	567.6
1985	90.94	106.83	95.91	101.06	74.00	74.00	699.9
1990	104.72	104.52	98.43	105.62	67.00	68.00	792.3
1995	93.09	100.99	96.62	91.78	55.50	59.50	925.3
2000	76.37	71.16	64.51	56.98	43.00	47.00	960.2
2001	76.82	54.14	53.72	45.19	39.50	43.50	969.7
2002	75.41	56.60	52.11	44.82	39.50	43.50	975.9
2003	72.67	58.70	61.09	44.73	39.50	43.50	982.1
2004	71.57	54.54	56.85	42.10	39.50	43.50	990.0
2005	69.38	51.53	52.08	45.20	37.00	40.50	1 001.6
2006	69.06	51.72	51.63	46.27	37.00	40.50	1 012.2
2007	67.19	55.50	54.57	52.90	35.00	37.50	1 019.6
2008	74.78	55.52	52.61	51.90	34.50	38.00	1 044.4
2009	61.32	47.60*	45.19*	40.00*	30.50	34.50	1 039.4

¹ Bis 1999 Konsummilch franko Sammelstelle; ab 2000 Industriemilch der Sektion Marktbeobachtung BLW

² Mahlware CH, ohne Spätablieferungs- und Gebirgszuschlag

³ Dinkel (mit Spelzen), ohne Spätablieferungs- und Gebirgszuschlag

⁴ Ohne Spätablieferungs- und Gebirgszuschlag

⁵ Exkl. Anbauprämie

¹ Lait de consommation franco centre collecteur jusqu'en 1999; lait industriel de la Section observation du marché de l'OFAG à partir de 2000

² Mouture CH, sans suppléments pour livraison tardive et pour zone de montagne

³ Epeautre (avec glumes), sans suppl. pour livraison tardive et pour zone de montagne

⁴ Sans suppléments pour livraison tardive et pour zone de montagne

⁵ Sans prime de culture

Verschiedene Quellen

Sources diverses

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.16 Kaufkraft des Arbeiterlohnes gegenüber Nahrungsmitteln Pouvoir d'achat du salaire de l'ouvrier par rapport aux denrées alimentaires

Bis 1993 liegen der Berechnung mit der Entwicklung der Wochenverdienste in Einklang gebrachte Stundenverdienste von verunfallten, erwachsenen, gelernten und angelernten Arbeitern zugrunde; Ab 1994: Monatlicher Bruttolohn (Zentralwert) von Arbeitnehmern mit und ohne Berufs- und Fachkenntnissen gemäss der Schweiz. Lohnstrukturerhebung (BFS) oder wenn sie nicht verfügbar ist, Lohnentwicklung gemäss Nominallohnindex (BFS).

Jusqu'en 1993 le calcul se fonde sur les gains horaires (des ouvriers adultes qualifiés et semi-qualifiés, victimes d'accidents) qui ont été adaptés à l'évolution des gains hebdomadaires; Dès 1994: salaire mensuel brut (valeur centrale) des employés avec et sans connaissances professionnelles et spécialisées, selon l'enquête sur la structure des salaires réalisée par l'OFS; si elle n'est pas disponible, selon l'évolution des salaires sur la base de l'indice des salaires nominaux (OFS).

Jahre	10 l	1 kg	1 kg	10 St. - pièces	1 kg	1 kg	1 kg	10 kg	1 kg
Années	Vollmilch ¹	Tafelbutter in 100g Mödeli ²	Emmentaler-, Greizerkase 1a	Eier inländisch	Rindfleisch ³	Schweinefl., o. Knochen, Voressen	Ruchbrot	Kartoffeln	Äpfel Inländisch Klasse 1
	Lait entier ¹	Beurre de table en plaques de 100g ²	Fromage d'Emmental ou de Gruyère	Oeufs du pays	Viande de boeuf ³	Viande de porc, sans os, ragoût	Pain bis	Pommes de terre	Pommes du pays classe 1
Konsumentenpreise ⁴ , in Rp.									
Moyennes des prix de détail ⁴ , en ct.									
1952	500	1 040	547	310	638	750	52	380	86
1970	970	1 260	922	270	1 202	1 180	106	640	...
1980	1 350	1 400	1 400	380	1 551	1 402	238	960	224
1990	1 830	1 855	2 090	560	2 069	1 734	390	1 340	300
2000	1 560	1 630	1 995	580	2 194	1 808	366	1 840	345
2005	1 530	1 640	2 050	630	2 389	1 938	360	2 260	396
2007	1 534	1 590	2 140	638	2 477	1 932	358	2 365	380
2008	1 682	1 758	2 163	689	2 578	1 966	377	2 381	388
2009	1 699	1 784	2 148	734	2 561	1 862	378	2 509	391
Für den Kauf obenstehender Nahrungsmittelmengen wurden ... Arbeitsminuten benötigt ⁵									
Pour l'achat des quantités de denrées alimentaires ci-dessus ... minutes de travail ont été nécessaires ⁵									
1952	109	226	119	67	139	163	11	83	19
1970	84	110	80	23	105	103	9	56	...
1980	59	61	61	17	68	61	10	42	10
1990	55	56	63	17	62	52	12	40	9
2000	35	37	45	13	50	41	8	42	8
2005	33	35	44	14	51	42	8	49	9
2007	32	33	45	13	52	40	8	50	8
2008	35	36	44	14	53	40	8	49	8
2009	34	36	43	15	52	37	8	50	8

Arbeiterlöhne - Salaires d'ouvriers

Jahre	Effektiver Stundenverdienst (BIGA)	Effektiver Wochenverdienst (BIGA)	Der Entwicklung des Wochenverdienstes angepasster Stundenverdienst ⁶	Monatlicher Bruttolohn gemäss Lohnstrukturerhebung (BFS)	Nominallohnindex (BFS)	Verdienst pro Minute, Rp.
Années	Gain horaire effectif (OFIAMT)	Gain hebdomadaire effectif (OFIAMT)	Gain horaire adapté à l'évolution du gain hebdomadaire ⁶	Salaire mensuel brut selon l'enquête sur la structure des salaires (OFS)	Indice des salaires nominaux (OFS)	Gain par minute, ct.
	CHF	CHF	1952 = 100	CHF	1993 = 100	
1952	2.76	135.9	100.0	2.76	...	4.6
1970	7.38	340.8	250.8	6.92	...	11.5
1980	14.53	673.2	495.4	13.67	...	22.8
1990	21.75	987.5	726.6	20.05	...	33.4
2000	4 584.5	44.1
2005	46.4
2007	47.7
2008	4 991.0	48.7
2009	49.7

¹ Bis Sept. 1966: Rohmilch, offen; ab Okt. 1966: Pasteurisierte Milch

² 1983 - April 1993: In 200g Mödeli

³ Bis Sept. 1966: Bratenfleisch mit Knochen; ab Okt. 1966: Voressen

⁴ 1952 - 1966 im Mittel von 34 Städten, 1967 - 1976 im Mittel von 36 Städten, 1977 - 1993 im Mittel von 48 Gemeinden, Erhebungen des BIGA, ab 1994 Preise des Landesindex der Konsumentenpreise des BFS

⁵ Konsumentenpreis dividiert durch Verdienst pro Minute

⁶ Effektiver Stundenverdienst 1952 mal Index des Wochenverdienstes dividiert durch 100

¹ Jusqu'au mois de septembre 1966: lait cru, en vrac; dès oct. 1966: lait pasteurisé

² 1983 - avril 1993: en plaques de 200g

³ Jusqu'au mois de septembre 1966: viande à rôtir avec os; dès oct. 1966: ragoût

⁴ 1952 - 1966 en moyenne dans 34 villes, 1967 - 1976 en moyenne dans 36 villes, 1977 - 1993 en moyenne dans 48 communes, relevés de l'OFIAMT, dès 1994 prix de l'Indice des prix à la consommation de l'OFS

⁵ Prix à la consommation divisés par le gain par minute

⁶ Gain horaire effectif 1952, multiplié par l'indice du gain hebdomadaire, divisé par 100

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

7.17 Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise von landwirtschaftlichen Anwesen
Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	
Kanton Zürich ¹ - Canton de Zurich ¹								
Land ausserh. Baugebiet								Terres en dehors de la z. à bâtir
Anzahl Freihandkäufe	322	231	397	310	N. des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	408	253	443	354	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	99 423	27 878	48 935	30 794	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	2 400	1 100	1 106	870	par are, CHF
Landwirtsch. Anwesen								Domaines agricoles
Anzahl Freihandkäufe	34	24	12	72	N. des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	243	220	98	277	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	43 754	22 449	4 359	79 624	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	1 802	1 022	443	2 874	par are, CHF
Preise pro Are (Median)								Prix par are (médiane)
Nicht-Bauzonenland	722	659	Terr. en dehors de la zone à bâtir
Wald	197	100	Forêt
Reben	2 400	136	Surfaces viticoles
Landwirtschaftl. Betriebe								Exploitations agricoles
- bis 10 ha Fläche	392	22 400	- jusqu'à une surface de 10 ha
- 10-20 ha Fläche	318	667	- 10 à 20 ha
- über 20 ha Fläche	-	-	- en dessus de 20 ha
Kanton Baselland ² - Canton de Bâle-Campagne ²								
Land ausserh. Baugebiet								Terres en dehors de la z. à bâtir
Anzahl Freihandkäufe	162	173	215	212	202	196	176	N. des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	68	73	145	297	127	127	121	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	6 813	4 166	7 006	5 985	5 664	5 089	3 942	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	1 004	571	483	202	447	401	327	par are, CHF
Landwirtsch. Anwesen								Domaines agricoles
Anzahl Freihandkäufe	15	24	41	68	32	38	28	N. des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	153	328	259	369	106	299	193	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	3 236	6 278	21 101	23 630	9 676	14 801	11 799	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	211	191	816	641	911	494	611	par are, CHF

¹ Ab 1997 werden nur noch Freihandkäufe erfasst

² Ab 1994 inbegriffen Bezirk Laufen

¹ Dès 1997, seules les ventes de gré à gré sont saisies

² Dès 1994, y compris le district de Laufen

7. Preise, Löhne, Zinsen
7. Prix, salaires, intérêts

7.18 Durchschnittliche Preise von Landwirtschafts- und Waldparzellen, Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert bei landwirtschaftlichen Heimwesen
Prix moyens de parcelles agricoles et forestières, relation entre prix de vente et valeur de rendements de domaines agricoles

Bezirk	Region	Bodenqualität	Durchschnittliche Bodenpreise in CHF/m ² Prix moyen des terrains en CHF/m ²					Qualité du sol	Région	
			2003/05	2004/06	2005/07	2006/08	2004/09 ¹			
Delémont	Talregion	gut	3.25	3.30	3.36	2.92	3.09	bonne	Région de plaine	
		mittel	3.14	3.14	3.31	2.51	2.75	moyenne		
		schlecht	1.95	1.95	3.00	2.49	2.10	médiocre		
		insgesamt	2.93	3.23	3.32	2.72	2.96	au total		
	Hügelregion	gut	3.24	2.70	2.73	2.67	2.65	bonne		Région des collines
		mittel	2.28	2.27	2.66	2.72	2.51	moyenne		
		schlecht	2.24	1.66	1.89	2.18	1.90	médiocre		
		insgesamt	2.50	2.31	...	2.66	2.52	au total		
	Bergregion	gut	2.28	2.02	2.26	2.38	1.85	bonne		Région de montagne
		mittel	2.01	1.87	1.83	1.87	1.80	moyenne		
		schlecht	1.52	1.40	1.30	1.40	1.32	médiocre		
		insgesamt	...	1.70	1.68	1.76	1.66	au total		
Porrentruy	Talregion	gut	...	2.19	2.14	2.18	2.19	bonne	Région de plaine	
		mittel	...	2.17	2.05	2.05	2.14	moyenne		
		schlecht	...	1.83	1.62	1.11	1.33	médiocre		
		insgesamt	2.49	2.16	2.07	2.02	2.10	au total		
	Hügel- und Bergregion	1. Qualität	2.34	2.15	2.30	1ère qualité		Région des collines et de montagne
		2. Qualität	1.03	1.04	0.90	2ème qualité		
	insgesamt	2.21	2.10	2.02	1.71	1.75	au total			
	Franches-Montagnes	sehr gut	1.84	très bonne		
		gut	1.70	1.42	1.44	1.70	1.48	bonne		
		mittel	1.28	1.25	1.19	0.95	1.18	moyenne		
schlecht		0.52	0.45	0.45	0.75	0.47	médiocre			
insgesamt		...	1.24	1.20	1.34	1.28	au total			
Landwirtschaftliche Anwesen			2005	2006	2007	2008	2009	Domaines agricoles		
Anzahl Verkäufe			33	32	30	29	26	Nombre de ventes		
Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert			2.51	2.44	2.38	2.24	2.16	Relation entre prix de vente et valeur de rendement		
Wald (CHF/m²)								Fôret (CHF/m²)		
Delémont			0.84	1.14	1.24	1.28	1.00	Delémont		
Franches-Montagnes			0.75	0.78	0.76	0.72	0.72	Franches-Montagnes		
Porrentruy			0.86	0.93	0.85	0.78	0.80	Porrentruy		
Total			0.84	0.95	0.90	0.85	0.85	Total		

¹ Ab 2009: 5-Jahresmittel

¹ Dès 2009 : moyenne sur cinq ans

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.19 Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion, 2009 Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction, 2009

Monatlicher Bruttolohn inkl. Naturalleistungen (Kost, Logis) und Mitarbeiterbeiträge, ohne Arbeitgeberbeiträge; Gratifikationen und der 13. Monatslohn wurden anteilmässig berücksichtigt; Löhne für Teilzeitstellen wurden auf Löhne für Vollzeitstellen hochgerechnet.

Salaire mensuel brut, y compris prestations en nature (repas, logement) et cotisations du collaborateur, sans cotisations de l'employeur ; prise en compte proportionnelle des gratifications et du 13^e salaire. Les salaires à temps partiel ont été convertis en salaires à plein temps.

Ausbildung/Funktion	Anzahl Angaben Nombre de données	Median ¹ Médiane ¹ CHF	Interquartil ² Interquartile ² CHF	Bereich Ecart CHF	Formation/fonction
Praktikanten im Rahmen eines Studiums	12	1 550	1 448 - 1 793	345	Stagiaires dans le cadre d'étude
Praktikanten im Rahmen eines Programms des SBV/Agroimpuls	81	2 600	2 490 - 2 650	160	Stagiaires dans le cadre d'un programme de l'USP/Agroimpuls
Aushilfen	61	3 040	2 000 - 3 625	1 625	Auxiliaires temporaires
Befristete Angestellte oder Angestellte ohne Erfahrung	587	3 239	3 110 - 3 500	390	Employé(e)s temporaires ou sans expérience
Betriebsangestellte, Niveau Lehrabschluss- prüfung Teil 1 (LAP 1)	320	3 805	3 315 - 4 500	1 185	Employé(e)s d'exploitation, niveau examen partiel (EFA 1)
Betriebsangestellte, Niveau Fähigkeits- zeugnis (FZ)	150	4 456	3 905 - 5 200	1 295	Employé(e)s d'exploitation, niveau certificat de capacité (CFC)
Betriebszweigeleiter/innen, Niveau Berufs- prüfung	55	5 308	4 583 - 5 921	1 338	Responsables de branche de production, niveau examen professionnel
Betriebsleiter/innen, Niveau Meister- prüfung	35	6 000	5 225 - 7 781	2 556	Chefs/cheffes d'exploitation, niveau diplôme de maîtrise
Alle Löhne	1 333	3 400	3 110 - 4 216	1 106	Toutes les salaires
Frauen	334	3 300	3 050 - 3 873	823	Femmes
Männer	980	3 500	3 110 - 4 405	1 295	Hommes
Vollzeit	1 117	3 400	3 110 - 4 100	990	A plein temp
Teilzeit	216	3 915	3 125 - 4 762	1 637	A temps partiel

¹ Median oder Zentralwert: 50% verdienen mehr, 50% weniger als ...CHF/Monat

² Interquartil-Bereich: Je 25 % der Angaben liegen unter dem unteren bzw. über dem oberen Grenzwert

¹ Médiane ou valeur centrale : 50 % gagnent plus, 50 % moins de ...CHF/mois

² Ecart interquartile: 25 % des données sont en-dessous de la limite inférieure ou en-dessus de la limite supérieure

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.20 Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts

In Landwirtschaftsbetrieben im Jahre der Bewilligung eines Investitionskredites
Dans les exploitations lors de l'octroi d'un crédit d'investissement

Kantone Cantons	Fremdkapital (inbegriffen Investitionskredite), CHF je ha Kulturfläche Capital emprunté (avec crédits d'investissements), CHF/ha surface cultivée					Durchschnittliche Zinsbelastung des Fremdkapitals, % Charge d'intérêt moyenne du capital emprunté, %				
	2000	2005	2007	2008	2009	2000	2005	2007	2008	2009
ZH	18 625	22 832	23 550	27 076	31 717	2.07	1.66	1.68	1.83	1.39
BE	20 831	25 137	25 313	27 046	28 617	2.88	2.36	2.51	2.46	2.57
LU	27 525	31 602	30 731	36 942	37 801	2.57	2.10	2.12	2.08	2.06
UR	15 322	19 997	26 076	35 896	23 786	2.06	2.15	2.12	2.16	1.97
SZ	22 234	24 760	22 709	34 741	28 562	2.54	2.82	2.79	2.49	2.21
OW	25 017	32 208	35 544	49 865	43 035	2.88	2.19	1.93	2.64	1.90
NW	23 933	24 604	32 084	29 948	39 277	2.09	1.62	2.25	1.98	1.65
GL	13 564	22 804	11 612	24 639	22 650	2.36	2.00	2.42	3.39	1.32
ZG	19 633	35 118	27 532	40 236	34 522	2.16	2.27	1.77	2.09	2.09
FR	16 425	23 452	21 028	19 772	22 678	2.59	1.69	1.97	1.98	2.24
SO	14 708	20 969	16 017	26 508	26 652	2.15	1.84	1.95	2.18	1.92
BL	14 389	26 016	16 459	21 578	21 172	2.25	2.05	2.13	2.18	1.88
SH	19 147	22 556	16 614	18 977	30 482	3.04	1.87	1.61	1.97	2.01
AR	21 229	19 614	23 635	23 997	33 150	2.60	1.82	1.82	1.87	1.71
AI	18 049	28 982	29 209	36 031	34 731	2.27	1.76	2.10	2.33	2.00
SG	19 750	24 097	23 555	26 537	27 479	2.60	2.44	2.50	2.51	2.41
GR	12 892	21 385	22 716	21 792	20 620	2.24	1.93	1.84	1.87	1.85
AG	18 830	26 145	32 168	25 575	25 281	2.61	2.28	2.24	2.39	2.00
TG	26 018	29 373	28 760	31 438	29 964	2.69	2.20	2.48	2.62	2.49
TI	11 711	14 629	15 393	22 528	20 109	1.93	1.35	1.41	1.11	1.44
VD	17 227	12 518	18 877	17 855	21 642	2.76	2.56	2.35	2.44	2.55
VS	15 822	15 299	17 286	20 590	21 515	3.15	1.95	1.71	1.81	1.81
NE	11 460	15 273	16 534	15 925	15 553	3.37	2.31	2.16	2.20	2.23
GE	8 722	-	11 520	34 749	15 239	2.22	-	2.00	2.27	1.65
JU	11 751	13 872	15 578	15 788	18 722	2.67	1.88	2.28	2.57	2.54
CH	18 319	22 299	23 199	25 012	26 410	2.62	2.16	2.22	2.25	2.18

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

Tabelle - Tableau

Seite - Page

8.1	Bundessubventionen Subventions fédérales.....	178
8.2	Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et l'alimentation.....	179
8.3	Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation	180
8.4	Kantonssubventionen an die Landwirtschaft Subventions cantonales en faveur de l'agriculture.....	180
8.5	Ansätze für allgemeine Direktzahlungen Montants des paiements directs généraux	181
8.6	Ansätze für ökologische Direktzahlungen Montants des contributions écologiques	182
8.7	Ansätze für Sömmerungsbeiträge Montants des contributions d'estivage	183
8.8	Ansätze der Ackerbaubeiträge Montants des contributions à la culture des champs	183
8.9	Direktzahlungen, Sömmerungs- und Anbaubeiträge, Übersicht Paiements directs, contributions d'estivage et à la culture, vue d'ensemble	184
8.10	Allgemeine Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs généraux, vue d'ensemble	185
8.11	Allgemeine Direktzahlungen: Flächenbeiträge Paiements directs généraux: Contributions à la surface	186
8.12	Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für raufutterverzehrende Nutztiere Paiements directs généraux: Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers	187
8.13	Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Bedingungen Paiements directs généraux: Garde d'animaux dans des conditions difficiles	188
8.14	Allgemeine Direktzahlungen: Allgemeine Hangbeiträge Paiements directs généraux: Contributions générales pour terrains en pente.....	189
8.15	Ökologische Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs écologiques, vue d'ensemble	190
8.16	Ökobeiträge: Ökologischer Ausgleich, Zusammenfassung Contributions écologiques: Compensation écologique, abrégé	191
8.17	Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten Compensation écologique, types de contributions.....	192
8.18	Ökobeiträge: Biologische Qualität und Vernetzung Contributions écologiques: Qualité biologique et la mise en réseau	195
8.19	Ökobeiträge: Biologischer Landbau Contributions écologiques: Culture biologique	196
8.20	Ökobeiträge: Extensive Produktion von Getreide und Raps Contributions écologiques: Production extensive de céréales et colza.....	197
8.21	Ethobeiträge: Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Contrib. éthologiques: Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST).....	198
8.22	Ethobeiträge: Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Contributions éthologiques: Sorties régulières en plein air (SRPA).....	199
8.23	Sömmerungsbeiträge Contributions à l'estivage.....	200
8.24	Anbaubeiträge Contributions à la culture	201
8.25	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, Kantonsübersicht Crédits d'investissements accordés à l'agriculture par canton	202
8.26	Für Investitionskredite an die Landwirtschaft bewilligte Bundesmittel und Tilgung der Darlehen Moyens financiers mis à disposition par la Confédération pour les crédits d'investissements et remboursements des prêts	202
8.27	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi	203
8.28	Ansätze der landwirtschaftlichen Familienzulagen nach Bundesrecht (FLG) Allocations familiales versées selon les dispositions fédérales (LFA).....	204
8.29	Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et des agriculteurs indépendants	204
8.30	Bezüger von Familienzulagen Bénéficiaires des allocations familiales.....	205

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

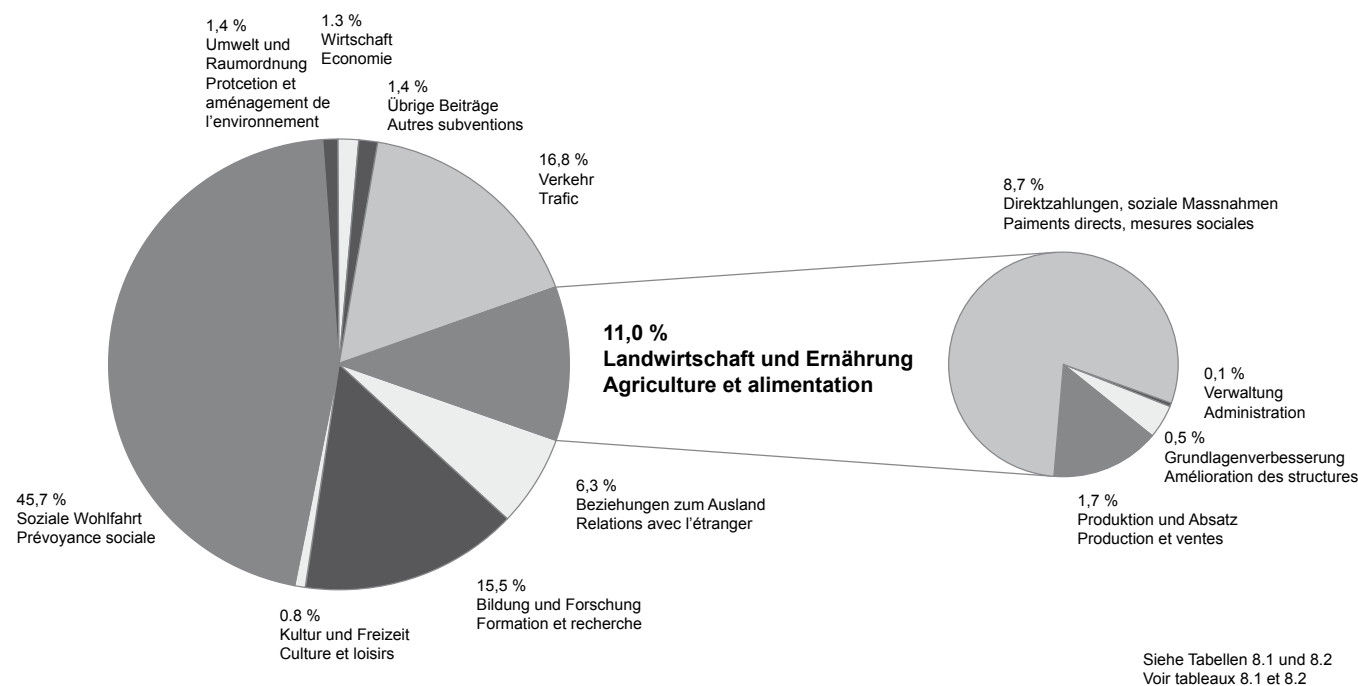
Die ordentlichen Ausgaben des Bundes beliefen sich 2009 auf 58,2 Milliarden Franken, 2,8% mehr als im Vorjahr. Beinahe ein Drittel der Ausgaben (31%) beanspruchte die soziale Wohlfahrt, gefolgt vom Bereich Finanzen und Steuern, welcher die Zinsausgaben sowie die Kantonsanteile an Steuereinnahmen des Bundes umfasst (17,6%), vom Verkehr (13,9%), der Bildung und Grundlagenforschung (9,8%) und von der Landesverteidigung (7,8%). Die Ausgaben für den Bereich Landwirtschaft und Ernährung (6,3%) folgte an sechster Stelle.

55,9% der Bundesausgaben flossen in Form von Subventionen zu den verschiedensten Empfängergruppen. Jene mit den grössten Anteilen waren die Alters-, die Invaliden-, die Kranken- und die sonstigen Sozialversicherungen mit zusammen 14,9 Milliarden Franken, der Verkehr (5,5 Mia), der Bereich Bildung und Forschung (5,0 Mia), und der Bereich Landwirtschaft und Ernährung (3,6 Mia). (Tabelle 8.1)

En 2009, les dépenses ordinaires de la Confédération se sont élevées à 58,2 milliards de francs, soit 2,8% de plus que l'année précédente. Presque un tiers de ce montant (31%) a été affecté à la prévoyance sociale, suivie du secteur des finances et des contributions englobant les dépenses en intérêts ainsi que la part des cantons aux revenus fiscaux de la Confédération (17,6%), des transports (13,9%), de la formation et recherche (9,8%) et de la défense nationale (7,8%). Les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (6,3%) viennent en sixième position.

Des dépenses totales de la Confédération, 55,9% ont été versés sous forme de subventions aux groupes de bénéficiaires les plus divers. Les assurances vieillesse, invalidité et maladie ainsi que les autres assurances sociales en perçoivent ensemble la part la plus importante, chiffrée à 14,9 milliards de francs. Suivent les transports (5,5 milliards), les domaines de la formation et de la recherche (5,0 milliards), ainsi que les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (3,6 milliards). (Tableau 8.1)

Bundessubventionen nach Verwendungszweck, 2009 Subventions fédérale d'après leur destination, 2009



Seit 1994 übertreffen die für Direktzahlungen und soziale Massnahmen in der Landwirtschaft eingesetzten Gelder die Kosten der Preis- und Absatzsicherung. Im Berichtsjahr wurden Direktzahlungen im Betrag von 2,838 Milliarden Franken ausgerichtet. Im Vergleich dazu fielen die dem Bereich Landwirtschaft und Ernährung zugerechneten Aufwendungen für Verwaltung (0,017 Mia), zur Grundlagenverbesserung (0,17 Mia) sowie die Ausgaben für Produktion und Absatz von Produkten (0,554 Mia) deutlich kleiner aus. (Tabelle 8.2)

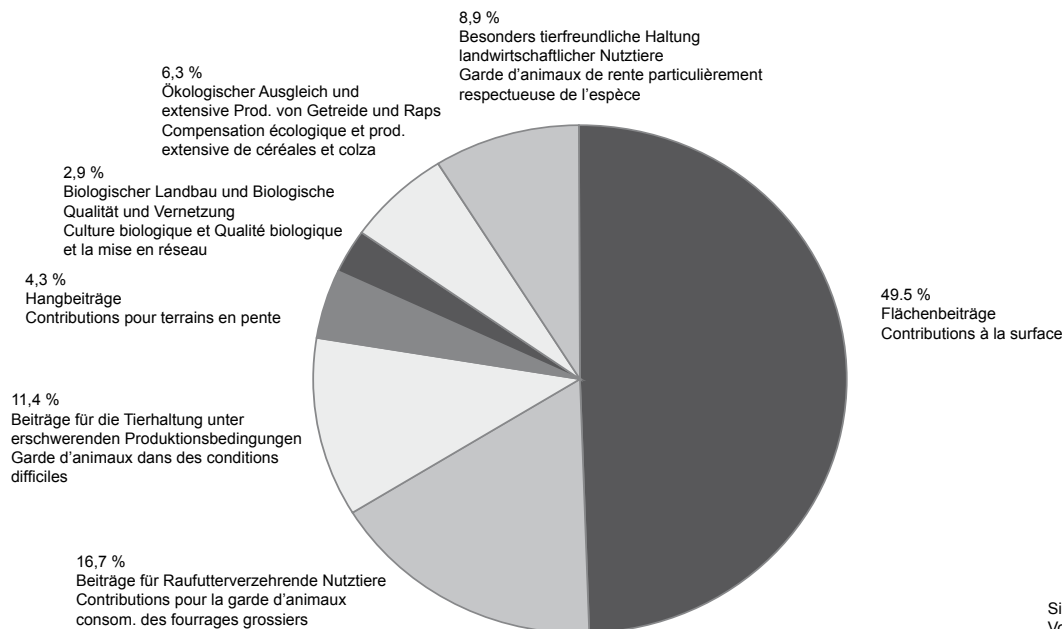
Den Ausgaben des Bundes für Ernährung und Landwirtschaft standen im Jahr 2009 zweckgebundene und sonstige Einnahmen in Höhe von 240 Millionen Franken gegenüber. Diese setzen sich vor allem aus Erlösen aus Kontingentsversteigerungen, Rückerstattungen und den Einnahmen aus der der Tierverkehrs-kontrolle zusammen. (Tabelle 8.3)

Depuis 1994, les montants affectés aux paiements directs et aux mesures sociales dans l'agriculture dépassent les fonds destinés à garantir les prix et l'écoulement des produits. Les paiements directs se sont élevés à 2,838 milliards de francs au cours de l'année de référence. Les autres dépenses imputées aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation se sont avérées nettement plus modestes 17 millions de francs pour l'administration, 170 millions de francs pour l'amélioration des structures ainsi que 554 millions de francs en faveur de la production et ventes. (Tableau 8.2)

En contrepartie des dépenses liées au secteur agroalimentaire, la Confédération a perçu en 2009 des recettes à affectation obligatoire et d'autres recettes à hauteur de 240 millions de francs. Ces recettes proviennent notamment de la mise en adjudication des contingents, des remboursements et du contrôle du trafic des animaux. (Tableau 8.3).

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

Allgemeine und ökologische Direktzahlungen, 2008 Paiements directs généraux et écologiques, 2008



Die Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft beliefen sich 2008 auf 278 Millionen Franken. (Tabelle 8.4)

En 2008, les dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture se sont élevées à 278 millions de francs. (Tableau 8.4)

Für allgemeine Direktzahlungen, welche die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Landwirtschaft abgelten, gab der Bund im Jahr 2008 1,987 Milliarden Franken aus. Der grösste Anteil entfiel auf die Flächenbeiträge an insgesamt 53'361 Betriebe (60 %), gefolgt von den Beiträgen für die Haltung raufutterverzehrender Nutztiere (20 %), den Beiträgen für die Tierhaltung unter erschwerenden Produktionsbedingungen (14 %) und den Hangbeiträgen mit gut 3 %. (Tabelle 8.10)

En 2008, la Confédération a dépensé 1,987 milliards de francs pour des paiements directs généraux, qui servent à indemniser les prestations d'intérêt public de l'agriculture. La plus grande partie de ce montant (60 %) a été versée sous forme de contributions à la surface à un total de 53'361 exploitations, suivies par les contributions pour la garde d'animaux consommant des fourrages grossiers (20 %), pour la garde d'animaux dans des conditions difficiles (14 %) et des contributions pour terrains en pente (3 %). (Tableau 8.10)

Ökologische Leistungen der Landwirte wurden vom Bund mit 533 Millionen Franken abgegolten. Diese beinhalten den regelmässigen Auslauf der Tiere ins Freie (30 %) den ökologischen Ausgleich (23 %), die Sömmerung der Tiere (17 %), besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (11 %), extensive Produktion von Getreide und Raps (6 %), den biologischen Landbau (5 %) und die biologische Qualität und Vernetzung (8 %). (Tabelle 8.15 und 8.23)

La Confédération a engagé 533 millions de francs pour indemniser les prestations écologiques fournies par les agriculteurs, à savoir les sorties régulières des animaux en plein air (30 %), la compensation écologique (23 %), l'estivage des animaux (17 %), les systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (11 %), la production extensive de céréales et de colza (6 %), la culture biologique (5 %) ainsi que la qualité biologique et la création de réseaux écologiques (8 %). (Tableaux 8.15 et 8.23)

Mittels zinsgünstigen Investitionskrediten unterstützt der Bund die Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktionsgrundlagen. Im Jahre 2009 bewilligten die zuständigen kantonalen Stellen Beiträge in der Höhe von 318 Millionen Franken. Rund 42 % dieser Mittel wurden zur Finanzierung von Ökonomiebauten benötigt. Rund 25 % kamen nichtbaulichen Massnahmen zu Gute, namentlich der Starthilfe für Junglandwirte. Zur Erneuerung von Wohnbauten wurden 18 % verwendet. Mit den verbleibenden 15 % wurden Investitionen von Gemeinschaften mitfinanziert. (Tabelle 8.27)

En accordant des crédits d'investissement à taux préférentiels, la Confédération soutient l'amélioration des bases de production agricole. En 2009, les autorités cantonales compétentes ont approuvé des crédits à hauteur de 318 millions de francs. 42 % de ces fonds ont été utilisés pour financer des bâtiments d'exploitation et 25 % ont été investis pour des mesures autres que la construction, à savoir comme aides au démarrage octroyées à de jeunes agriculteurs. 18 % ont été attribués à la rénovation de bâtiments d'habitation. Le reste (15 %) a servi au cofinancement d'investissements réalisés par des communautés d'exploitation. (Tableaux 8.27)

Für die Bauernfamilien nach wie vor bedeutungsvoll sind die Familienzulagen des Bundes. Im Jahre 2009 kamen 11'500 selbständige Landwirte und 5'600 Angestellte im Talgebiet, sowie rund 9'100 selbständige Landwirte und 1'000 Angestellte im Berggebiet in den Genuss von Zahlungen in Form von Kinder- bzw. Haushaltzulagen im Gesamtbetrag von 158 Millionen Franken. (Tabellen 8.29 und 8.30)

Comme par le passé, les allocations familiales de la Confédération revêtent une grande importance pour les familles paysannes. En 2009, 11'500 agriculteurs indépendants et 5'600 employés des régions de plaine ainsi que 9'100 agriculteurs indépendants et 1'000 employés des régions de montagne ont bénéficié d'un montant total de 158 millions de francs sous forme d'allocations pour enfants ou d'allocations de ménage. (Tableaux 8.29 et 8.30)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.1 Bundessubventionen Subventions fédérales

In 1000 CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung, das heisst, die Rückerstattungen sind von den Ausgaben nicht abgezogen. Aufgrund Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF. Dépenses brutes, remboursements non déduits présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics. Le passage au nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2005	2008	2009	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	23 891	26 512	27 829	37 506	Conditions institutionnelles et financières
Ordnung und öffentliche Sicherheit	179 490	159 035	147 721	161 172	Ordre et sécurité publique
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	1 640 710	1 743 587	1 897 998	2 036 997	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Landesverteidigung	114 518	184 554	201 252	163 856	Défense nationale
Bildung und Forschung	3 642 814	4 371 266	4 981 394	5 040 577	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	401 241	316 263	249 884	251 963	Culture et loisirs
Gesundheit	31 325	79 485	85 982	92 918	Santé
Soziale Wohlfahrt	11 740 695	13 404 042	14 235 887	14 885 994	Prévoyance sociale
Altersversicherung	4 538 419	5 045 011	6 634 095	6 997 750	Assurance-vieillesse et survivants
Invalidenversicherung	3 294 072	4 345 000	3 621 270	3 535 600	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	1 721 000	2 098 987	1 779 932	1 815 845	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	499 857	673 000	1 125 307	1 309 867	Prestations complémentaires
Arbeitslosenversicherung	187 289	339 797	294 942	385 444	Assurance chômage
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	264 201	145 006	91 342	136 219	Encouragement à la constructions de logements
Migration	1 219 555	729 334	648 482	660 215	Migrations
Soziale Hilfe und Fürsorge	16 302	27 907	40 517	45 055	Aides et assistance sociales
Verkehr	5 826 884	7 028 744	5 193 554	5 466 629	Trafic
Strassen	2 836 997	2 320 662	561 913	563 390	Routes
Öffentlicher Verkehr / Schifffahrt	2 967 372	4 656 927	4 605 331	4 875 432	Transports publics / navigation
Luftfahrt	22 515	51 155	26 311	27 806	Navigation aérienne
Umwelt und Raumordnung	524 497	278 969	384 950	441 890	Protection et aménagement de l'environnement
Umweltschutz	226 213	128 643	88 121	80 676	Protection de l'environnement
Schutz vor Naturgefahren / Gewässerverbauungen	96 570	78 518	211 762	256 566	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	51 234	71 539	84 864	104 448	Protection de la nature
Raumordnung	150 480	269	203	200	Aménagement
Landwirtschaft und Ernährung	3 499 244	3 496 271	3 443 494	3 578 044	Agriculture et alimentation
Verwaltung	26 089	24 016	25 455	16 681	Administration
Grundlagenverbesserung ¹	215 753	178 612	183 972	169 898	Amélioration des structures ¹
Produktion und Absatz ¹	1 051 702	752 843	600 799	553 637	Production et ventes ¹
Direktzahlungen und soziale Massnahmen ¹	2 205 700	2 540 800	2 633 268	2 837 828	Paiements directs et mesures sociales ¹
Wirtschaft	485 153	264 874	173 614	409 361	Economie
Wirtschaftsordnung	1 525	4 926	18 304	19 891	Ordre économique
Standortförderung, Regionalpolitik, wirtsch. Landesversorgung	132 296	100 124	110 369	224 609	Promotion place économique, politique régional, approv. économique du pays
Energie	43 254	22 657	19 719	138 270	Energie
Forstwirtschaft	308 078	137 167	25 221	26 592	Sylviculture
Total	28 110 462	31 353 602	31 023 558	32 566 908	Total

¹ Ganz oder teilweise durch zweckgebundene Einnahmen finanziert

¹ Financées entièrement ou partiellement par des recettes affectées

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.2 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung

Subventions fédérales affectées à l'agriculture et l'alimentation

In 1000 CHF. Aufgrund Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF. Le passage au nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2005	2008	2009	Affectation
Verwaltung	26 089	24 016	25 454	16 681	Administration
Forschungsbeiträge	1 593	2 767	3 040	3 437	Subsides pour la recherche
Landw. Beratungswesen	18 830	18 311	11 326	11 150	Vulgarisation agricole
Bekämpfungsmassnahmen	5 666	2 938	11 088	2 094	Mesures de lutte
Grundlagenverbesserung	215 753	178 612	183 972	169 898	Amélioration des structures agricoles
Pflanzen- und Tierzucht	21 000	22 821	42 232	38 100	Sélection végétale et élevage du bétail
Beihilfen Pflanzenbau, Teilkredit	-	1 086	-	-	Aides pour la prod. végétale, crédit partie
Umschulungsbeihilfen	-	91	323	199	Aides à la reconversion professionnelle
Investitionskredite	100 000	68 000	50 980	47 000	Crédits d'investissement
Landw. Strukturverbesserungen	87 000	85 026	88 521	82 792	Améliorations struct. dans l'agriculture
Betriebshilfe	7 753	1 588	1 916	1 806	Aide aux exploitations
Produktion und Absatz	1 046 012	752 843	600 799	553 637	Production et ventes
Absatzförderung	59 521	56 676	54 275	55 535	Promotion des ventes
Ausfuhrbeiträge für landw. Verarbeitungsprodukte	111 842	90 000	75 000	93 000	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés
Beihilfen und Zulagen Milch-wirtschaft	708 700	468 330	345 000	294 000	Aides et suppl. accordés à l'économie laitière
Zulage auf verkäster Milch	280 059	287 330	260 933	247 759	Suppl. pour le lait transformé en fromage
Zulage für silofreie Verfütterung	50 693	43 058	34 089	31 889	Supplément de non-ensilage
Inlandbeihilfen für Butter	108 493	61 560	20 501	9 467	Aides pour le beurre acc. dans le pays
Inlandbeihilfen für Magermilch und Milchpulver	57 780	40 105	22 889	1 688	Aides pour le lait écrémé et la poudre de lait accordées dans le pays
Inlandbeihilfen für Käse	27 140	-	-	-	Aides pour le fromage acc. dans le pays
Ausfuhrbeihilfen für Käse	159 648	10 706	5 334	2 224	Aides à l'exportation de fromages
Ausfuhrbeihilfen für andere Milchprodukte	24 887	25 571	1 255	973	Aides à l'exportation d'autres produits laitiers
Beihilfen Viehwirtschaft	...	13 429	12 516	11 616	Aides en économie animales
Ausfuhrbeihilfen Zucht- und Nutzvieh	...	5 658	5 499	6 391	Aides à l'exportation de bétail d'élevage et d'animaux de rente
Inlandbeihilfen Schlachtvieh und Fleisch	...	3 955	4 560	2 778	Aides financières pour le bétail de boucherie et la viande
Beihilfen Inlandeier	...	3 016	1 567	1 710	Aides financières pour les oeufs du pays
Verwertung der Schafwolle	...	800	885	735	Mise en valeur de la laine de mouton
Infrastrukturarbeit	-	-	5	2	Prestations en matière d'infrastructure
Beihilfen Pflanzenbau	...	124 408	114 008	99 486	Aides pour la production végétale
Zuckerrübenverarbeitung	...	45 982	31 752	37 631	Transformation de betteraves à sucre
Ölsaaten und Körnerleguminosen	...	46 527	49 784	31 940	Oléagineux et légumineuses é graines
Kartoffelverarbeitung	...	16 261	8 626	4 061	Transformation de pommes de terre
Obstverwertung	...	9 717	18 548	19 367	Mise en valeur de fruits
Saatgut, nachwachsende Rohstoffe, Weinbau	...	5 921	5 299	6 479	Semences, matières premières renouvelables, viticulture
Diverses	165 949	-	-	8	Divers
Direktzahlungen und soziale Massnahmen ¹	2 205 700	2 540 800	2 633 268	2 837 828	Paiements directs et mesures sociales ¹
Allgemeine Direktzahlungen	1 758 985	1 989 000	1 996 790	2 167 745	Paiements directs généraux
Ökologische Direktzahlungen	355 485	475 000	548 878	574 483	Paiements directs écologiques
Familienzulagen in der Landwirtschaft	91 230	76 800	87 600	95 600	Allocations familiales dans l'agriculture
Total	3 493 554	3 496 271	3 443 493	3 578 044	Total

¹ In der Staatsrechnung erfasste Ausgaben. Diese können aus rechnungstechnischen Gründen in einzelnen Jahren abweichen von den tatsächlichen Auszahlungen in den folgenden Tabellen.

¹ Dépenses figurant au compte d'Etat. Dans les tableaux suivants, les dépenses peuvent varier d'une année à l'autre des paiements effectifs, pour des raisons techniques comptables.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.3 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Einnahmen	2000	2005	2008	2009	Recettes
Verwaltung	27 262	92 647	174 231	222 739	Administration
Überlieferungsabgabe der Milchproduzenten	1 253	4 308	2 923	4 424	Taxe sur les livraisons excédentaires des producteurs de lait
Erlöse aus Kontingentsversteigerung					Produit de la vente aux enchères des contingents
- von Fleisch, Pferden und Zuchtrindern	12 018	63 733	144 598	184 418	- de viande, de chevaux et de génisses d'élevage
- von Weisswein	6 209	-	-	-	- du contingent de vin blanc
- von Kartoffelprodukten und Kernobst	1 026	1 385	1 882	1 736	- de produits à base de pommes de terre et de fruits à pépins
- von Schnittblumen	-	-	154	132	- de fleurs coupées
- von Käse	921	17 266	928	-	- de fromage
- von Milchpulver und Butter	-	-	-	548	- poudre de lait et beurre
Abgrenzung aus Kontingentsversteigerungen	-	-	-	-4 992	Régularisation de la vente aux enchères de contingents
Gebühren für Verzollung	3 308	3 550	3 398	2 711	Taxes pour dédouanement
Rückerstattung von Beiträgen	2 447	1 063	9 867	19 024	Remboursement de subventions
Kostenbeiträge Liechtenstein					Contributions du Liechtenstein
Rückerstattung Käseunion in Liquidation	80	1 342	669	367	Remboursement, Union suisse du commerce de fromage en cours de liquidation
Übriger Ertrag	-	-	9 813	371	Autres revenus
Tierverkehrskontrolle und Entsorgung					Trafic des animaux et élimination des déchets de viande
Fleischabfälle		2 038	11 265	10 497	Recettes d'exploitation, contrôle du trafic des animaux
Betriebseinnahmen Tierverkehrskontrolle	-	2 038	11 265	10 497	
Grundlagenverbesserung			2 235	656	Amélioration des structures agricoles
Zinsertrag auf Investitionskrediten und Betriebshilfe	-	-	2 235	656	Intérêts sur crédits d'investissements et sur l'aide aux exploitations
Produktion und Absatz				6 500	Production et ventes
Entnahme aus Rückstellungen	-	-	-	6 500	Prélèvement sur provisions
Total	27 262	94 684	187 730	240 392	Total

Staatsrechnung, Eidg. Finanzverwaltung (EFV)

Compte d'État, administration fédérale des finances (AFF)

8.4 Kantonssubventionen an die Landwirtschaft Subventions cantonales en faveur de l'agriculture

In 1000 CHF, ohne Beiträge für die landwirtschaftliche Berufsbildung. Aufgrund Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen von 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF, sans les subsides pour l'enseignement agricole. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres 2008 avec ceux des années précédentes.

	2000	2005	2007	2008	
Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	2 735 546	3 026 635	3 138 809	3 042 589	Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture
Verwaltung	69 340	90 121	77 907	...	Administration
Verwaltung, Vollzug und Kontrolle	106 946	Administration, exécution et contrôle
Betriebs- und Bodenverbesserungen	266 773	238 391	239 711	...	Amélioration foncières et constructions rurales
Strukturverbesserungen	197 395	Amélioration des structures
Tierhaltung	204 691	243 413	236 970	...	Garde d'animaux
Produktionsverbesserung Vieh	109 277	Amélioration de la production animale
Pflanzenbau	122 186	88 838	320 757	...	Production végétale
Produktionsverbesserung Pflanzen	48 728	Amélioration de la production végétale
Wirtschaftliche Massnahmen	121 259	Mesures économiques
Einkommenszuschüsse	2 012 201	2 321 030	2 210 730	...	Versements compensatoires
Direktzahlungen	2 453 532	Paielements directs
Soziale Massnahmen	60 356	44 844	52 734	5 452	Mesures sociales
Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	339 741	331 425	310 664	278 390	Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture

Eidg. Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.5 Ansätze für allgemeine Direktzahlungen

Montants des paiements directs généraux

Gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 7.12.1998 - Selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) de 7.12.1998

	2008	2009	2010	
Flächenbeitrag (DZV Art. 27)	CHF/ha			Contributions à la surface (OPD, art. 27)
Für die gesamte LN				Pour toute la SAU
bis 2008: 1. - 30. ha	1 080	1 040	1 040	jusqu'à 1. - 30. ha
ab 2009: 1. - 40. ha				dès 2009: 1. - 40. ha
31. - 60. ha	810	780	780	2008: 31. - 60. ha
61. - 90. ha	540	520	520	41. - 70. ha
101. - 130. ha	-	260	260	71. - 100. ha
> 90 ha	-	-	-	101. - 130. ha
				> 130 ha
Zusätzlich für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen				En plus pour les terres ouvertes et les cultures pérennes
bis 2008: 1. - 30. ha	450	620	620	jusqu'à 1. - 30. ha
ab 2009: 1. - 40. ha				dès 2009: 1. - 40. ha
31. - 60. ha	337	465	465	2008: 31. - 60. ha
61. - 90. ha	225	310	310	41. - 70. ha
101. - 130. ha	-	155	155	71. - 100. ha
> 90 ha	-	-	-	101. - 130. ha
				> 130 ha
Beiträge für die Haltung raufutter- verzehrender Nutztiere¹ (DZV Art. 28 - 32)	CHF/RGVE - CHF/UGBFG			Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers¹ (OPD, art. 28 - 32)
Rindvieh, Pferde, Bisons, Milchziegen u. -schafe				Bovins, chevaux, bisons, chèvres et mout. de lait
bis 2008: 1. - 45. GVE	860	690	690	jusqu'à 1. - 45. UGB
ab 2009: 1. - 55. GVE				dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	645	518	518	2008: 45. - 90. UGB
91. - 135. GVE	430	345	345	56. - 100. UGB
146. - 190. GVE	-	173	173	101. - 145. UGB
> 135 GVE	-	-	-	146. - 190. UGB
> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB
übr. Ziegen u. Schafe, Hirsche, Lamas, Alpakas				Autr. Chèvres et moutons, cerfs, lamas, alpakas
bis 2008: 1. - 45. GVE	400	520	520	jusqu'à 1. - 45. UGB
ab 2009: 1. - 55. GVE				dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	300	390	390	2008: 45. - 90. UGB
91. - 135. GVE	200	260	260	56. - 100. UGB
146. - 190. GVE	-	130	130	101. - 145. UGB
> 135 GVE	-	-	-	146. - 190. UGB
> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB
vom Milchabzug betroffene RGVE im Rahmen der Förderlimite				UGBFG concernées par la déduction de lait dans le cadre du plafond des contributions
bis 2008: 1. - 45. GVE	200	450	450	jusqu'à 1. - 45. UGB
ab 2009: 1. - 55. GVE				dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	150	338	338	2008: 45. - 90. UGB
91. - 135. GVE	100	225	225	56. - 100. UGB
146. - 190. GVE	-	113	113	101. - 145. UGB
> 135 GVE	-	-	-	146. - 190. UGB
> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB
				> 190 UGB
Förderlimite/ha Grünland²	RGVE/ha - UGBFG/ha			Plafonnement contr./ha surface herbagère²
Ackerbau- und Übergangszonen	2.0	2.0	2.0	Zone grande cult. et zones intermédiaires
Hügelzone	1.6	1.6	1.6	Zone des collines
Bergzone I	1.4	1.4	1.4	Zone de montagne I
Bergzone II	1.1	1.1	1.1	Zone de montagne II
Bergzone III	0.9	0.9	0.9	Zone de montagne III
Bergzone IV	0.8	0.8	0.8	Zone de montagne IV
Heuwiesen im Sömmerungsgebiet	-	-	-	Région d'estivage
Beiträge für die Tierhaltung unter erschweren- den Produktionsbedingungen (DZV Art. 33,34)	CHF/RGVE - CHF/UGBFG			Garde d'animaux dans des conditions difficiles (OPD art. 33,34)
Hügelzone	260	300	300	Zone des collines
Bergzone I	440	480	480	Zone de montagne I
Bergzone II	690	730	730	Zone de montagne II
Bergzone III	930	970	970	Zone de montagne III
Bergzone IV	1 190	1 230	1 230	Zone de montagne IV
Hangbeiträge³ (DZV Art. 35 - 39)	CHF/ha			Contrib. pour terrains en pente³ (OPD art. 35-39)
Allgemeine Hangbeiträge, ohne Weiden für Berggebiet und Hügelzone				Contrib. générales p. terrains en pente., sans pâturage pour zones de montagne et z. de collines
Hanglagen 18 - 35 %	370	370	370	Terrains en pente 18 - 35 %
Steillagen > 35 %	510	510	510	Terrains en forte pente > 35 %
Hangbeiträge für Rebflächen				Contrib. pour les surfaces viticoles en pente
Steillagen 30 - 50 %	1 500	1 500	1 500	Vignobles en pente 30 - 50 %
Steillagen > 50 %	3 000	3 000	3 000	Vignobles en forte pente > 50 %
Terassenlagen ab 30 %	5 000	5 000	5 000	Vignobles en terrasses dès 30 %

¹ Abzug Milchkontingent: 1 RGVE je 4'400 kg

² Zuschlag bei Sömmerung der Tiere

³ Abstufung der Flächenbeiträge ab 2009: über 40 ha 25 %, über 70 ha 50 %, über 100 ha 75 %, über 130 ha 100 % (bis 2008: über 30 ha 25 %, über 60 ha 50 %, über 90 ha 100 %)

¹ Déduction contingent laitier: 1 UGBFG égale 4'400 kg

² Supplément pour l'estivage des animaux

³ Echelonnement des contributions en fonction de la surface dès 2009, plus de 40 ha 25 %, plus de 70 ha 50 %, plus de 100 ha 75 %, plus de 130 ha 100 % (jusqu'à l'année 2008: plus de 30 ha 25 %, plus de 60 ha 50 %, plus de 90 ha 100 %)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.6 Ansätze für ökologische Direktzahlungen

Montants des contributions écologiques

Gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 7.12.1998 und Verordnung über Ethoprogramme vom 25.6.2008
Selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) du 7.12.1998 et l'ordonnance sur les programmes éthologiques du 25.06.2008

	2008	2009	2010	
Ökologischer Ausgleich ¹ für (DZV Art. 40 - 54)				Compensation écologique ¹ pour (OPD, art. 40 - 54)
Extensiv genutzte Wiesen, Streuflächen, Hecken, Feld- und Ufergehölze (bis 2009)	CHF/ha			Prairies extensives, surfaces à litière, haies, bosquets champêtres et berges boisées (jusqu'à 2009)
Talzone	1 500	1 500	1 500	Zone de plaine
Hügelzone	1 200	1 200	1 200	Zone des collines
Bergzonen I, II	700	700	700	Zones de montagne I, II
Bergzonen III, IV	450	450	450	Zones de montagne III, IV
Wenig intensiv genutzte Wiesen alle Zonen	300	300	300	Prairies peu intensives toutes les zones
Hecken, Feld- und Ufergehölze Tal- und Hügelzone	-	-	2 500	Haies bosquets champêtres et berges boisées Plaine et région des collines
Bergzonen I, II	-	-	2 100	Zones de montagne I, II
Bergzonen III, IV	-	-	1 900	Zones de montagne III, IV
Saum auf Ackerfläche im Talgebiet und Bergzonen I, II	2 500	2 300	2 300	Ourlets sur terres assolées Région de plaine et zones de montagne I, II
Nur im Talgebiet				Seulement en région de plaine
Buntbrachen	3 000	2 800	2 800	Jachères florales
Rotationsbrachen	2 500	2 300	2 300	Jachères tournantes
Ackerschonstreifen	1 500	1 300	1 300	Bandes culturales extensives
	CHF/Baum - CHF/arbre			
Hochstamm Feldobstbäume	15	15	15	Arbres fruitiers haute-tige
Extensivproduktion ¹ (DZV Art. 55,56)	CHF/ha			Production extensive ¹ (OPD, art. 55,56)
Futtergetreide ohne Körnermais	400	400	400	Céréales fourragères, sans le maïs grain
Brotgetreide	400	400	400	Céréales panifiables
Raps	400	400	400	Colza
Biologischer Landbau ¹ (DZV Art. 57,58)				Culture biologique ¹ (OPD, art. 57,58)
Spezialkulturen	1 200	1 200	1 200	Cultures spéciales
übrige offene Ackerfläche	800	800	800	Autres terres ouvertes
übrige LN	200	200	200	Autres SAU
	CHF/GVE - CHF/UGB			
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) ², (DZV Art. 59,60,62)				Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST) ², (OPD, art. 59,60,62)
Rindvieh und Wasserbüffel > 120 Tage, Tiere der Pferdegattung > 30 Monate ³ , Ziegen > 1 Jahr, Kaninchen (bis 2009)	90	90	90	Bovins et buffles d'Asie > 120 jours, équidés > 30 mois ³ , chèvres > 1 an, lapins (jusqu'à 2009)
Schweine, ohne Saugferkel	155	155	155	Porcs, sans les porcelets allaités
Legehennen, Junghennen, Zuchthennen und -hähne, Junghähne und Küken, Mastpoulet und Truten, Kaninchen (ab 2010)	280	280	280	Poules pondeuses, jeunes poules, poules et coqs d'élevage, jeunes coqs et les poussins, poulets d'engraissement et les dindes, lapins (dès 2010)
Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) ², (DZV Art. 59,61,62)				Sorties régulières en plein air ² (SRPA) (OPD, art. 59,61,62)
Rindvieh, Wasserbüffel, Tiere der Pferdegattung, Schafe und Ziegen > 1 Jahr, Kaninchen	180	180	180	Bovins et buffles d'Asie, équidés, moutons et chèvres > 1 an, lapins
Nicht säugende Zuchtsauen	-	360	360	Truies d'élevage non allaitantes
Übrige Schweine, ohne Saugferkel	155	155	155	Autres porcs, sans les porcelets allaités
Legehennen, Junghennen, Zuchthennen und -hähne, Junghähne und Küken, Mastpoulet und Truten	280	280	280	Poules pondeuses, jeunes poules, poules et coqs d'élevage, jeunes coqs et les poussins poulets d'engraissement et les dindes

¹ Abstufung der Flächenbeiträge ab 2009: über 40 ha 25 %, über 70 ha 50 %, über 100 ha 75 %, über 130 ha 100 % (bis 2008: über 30 ha 25 %, über 60 ha 50 %, über 90 ha 100 %)
² Abstufung der Beiträge ab 2009: über 55 GVE 25 %, über 100 GVE 50 %, über 145 GVE 75 %, über 190 GVE 100 % (bis 2008: über 45 GVE 25 %, über 90 GVE 50 %, über 135 GVE ha 100 %)
³ Ab 2009: Beiträge für Tiere der Pferdegattung

¹ Echelonnement des contributions en fonction de la surface dès 2009, plus de 40 ha 25 %, plus de 70 ha 50 %, plus de 100 ha 75 %, plus de 130 ha 100 % (jusqu'à l'année 2008: plus de 30 ha 25 %, plus de 60 ha 50 %, plus de 90 ha 100 %)
² Echelonnement des contributions dès 2009, plus de 55 UGB 25 %, plus de 100 UGB 50 %, plus de 145 UGB 75 % plus de 190 UGB 100 % (jusqu'à l'année 2008 : plus de 45 UGB 25 %, plus de 90 UGB 50 %, plus de 135 UGB ha 100 %)
³ Dès 2009 : contributions pour des équidés

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.7 Ansätze für Sömmerungsbeiträge

Montants des contributions d'estivage

Gemäss Sömmerungsbeitragsverordnung vom 29.3.2000 und 14.11.2007
Selon l'ordonnance sur les contributions d'estivage du 29.3.2000 et 14.11.2007

	2008	2009	2010	
Beiträge für Sömmerungs-, Hirten- und für Gemeinschaftsweidebetriebe	CHF/Normalstoss ¹ - CHF/pâquier normal ¹			Contributions pour les exploitations d'estivage, de pâturage et pâturages communautaires
Schafe (ohne Milchschafe)				Moutons (sans brebis laitières)
bei ständiger Behirtung	300	320	320	avec surveillance permanente par le berger
bei Umtriebsweiden	220	240	240	avec pâturages tournants
bei übrigen Weiden	120	120	120	avec les autres pâturages
Übrige Raufutter verzehrende Tiere	300	320	320	Autres animaux consommant du fourrage grossiers
	CHF/RGVE - CHF/UGBFG			
Gemolkene Kühe, Milchziegen, -schafe (Sömmerungsdauer 56 bis 100 Tage)	300	320	320	Vaches traites, chèvres laitières, brebis laitières (durée d'estivage 56 à 100 jours)
¹ Ein Normalstoss entspricht der Sömmerung einer RGVE während 100 Tagen				¹ Un estivage normal correspond à une UGBFG durant 100 jours

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.8 Ansätze der Ackerbaubeiträge

Montants des contributions à la culture des champs

Gemäss Ackerbaubeitragsverordnung vom 7.12.1998
Selon l'ordonnance sur les contributions à la culture des champs de 7.12.1998

	2008	2009	2010	
Flächenbeiträge	CHF/ha			Contributions à la surface
Raps, Soja, Sonnenblumen, Ölkürbis und Lein	1 500	1 000	1 000	Colza, soja, tournesol, courges et lin
Ackerbohnen, Eiweisserbsen und Lupinen zu Futterzwecken	1 500	1 000	1 000	Féveroles, pois protéagineux et lupin destinés à l'affouragement
Faserpflanzen ohne Hanf und Lein	2 000	1 000	1 000	Plantes à fibre sans chanvre et lin
Saatgut von Kartoffeln, Mais und Futterpflanzen	-	1 000	1 000	Plants de pommes de terre, semences de maïs et de plantes fourragères
Zuckerrüben zur Zuckerherstellung	850	1 900	1 900	Betteraves sucrières destinées à la fabrication de sucre

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.9 Direktzahlungen, Sömmerungs- und Anbaubeiträge, Übersicht

Paiements directs, contributions d'estivage et à la culture, vue d'ensemble

in 1000 CHF - en 1000 CHF

	Allgemeine Direktzahlungen	Ökologische Direktzahlungen	Sömmerungs- beiträge	Anbaubeiträge	Total Beiträge	Beiträge in %
	Paiements directs généraux	Paiements directs écologiques	Contributions d'estivage	Contributions à la culture	Total des contributions	Contributions en %
Direktzahlungen und Beiträge nach Jahr - Paiements directs et contributions par année						
2000	1 803 658	278 981	81 238	55 153	2 219 030	
2001	1 929 094	329 886	80 524	31 302	2 370 806	
2002	1 994 838	359 387	89 561	39 113	2 482 899	
2003	1 999 091	381 319	91 381	43 569	2 515 360	
2004	1 993 915	398 109	91 066	43 587	2 526 677	
2005	1 999 606	409 348	91 607	44 135	2 544 695	
2006	2 007 181	420 245	91 681	46 428	2 565 536	
2007	2 070 357	425 533	92 110	47 671	2 635 671	
2008	1 986 617	441 104	91 711	62 440	2 581 872	
Direktzahlungen und Beiträge 2008 nach Kanton - Paiements directs et contributions 2008 par canton						
ZH	114 571	33 079	99	7 231	154 980	6.0
BE	390 199	78 509	18 964	8 343	496 014	19.2
LU	152 320	44 041	1 918	1 751	200 030	7.7
UR	21 083	2 702	2 426	-	26 211	1.0
SZ	56 746	10 150	3 853	-	70 749	2.7
OW	20 603	4 040	2 665	-	27 307	1.1
NW	15 104	2 911	1 339	-	19 354	0.7
GL	16 690	2 530	2 128	-	21 348	0.8
ZG	19 898	5 817	64	110	25 889	1.0
FR	130 887	30 694	7 215	4 175	172 972	6.7
SO	54 019	13 919	764	2 105	70 808	2.7
BL/BS	37 326	11 890	125	880	50 222	1.9
SH	22 331	6 385	30	3 369	32 115	1.2
AR	27 701	4 207	800	-	32 707	1.3
AI	17 419	3 167	1 004	-	21 590	0.8
SG	145 085	33 066	6 541	389	185 080	7.2
GR	137 661	26 298	16 204	165	180 328	7.0
AG	99 665	28 865	120	5 061	133 711	5.2
TG	75 642	24 824	78	4 267	104 811	4.1
TI	28 297	4 292	3 001	263	35 853	1.4
VD	175 717	35 652	9 998	18 265	239 632	9.3
VS	88 946	8 060	7 534	162	104 702	4.1
NE	54 847	8 233	1 382	827	65 289	2.5
GE	14 419	3 781	34	3 171	21 405	0.8
JU	69 444	13 991	3 425	1 905	88 765	3.4

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.10 Allgemeine Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs généraux, vue d'ensemble

in 1000 CHF - en 1000 CHF

	Flächenbeiträge	Beiträge für Raufutter- verzehrende Nutztiere	Beiträge für die Tierhal- tung unter erschwerenden Produktionsbedingungen	allgemeine Hangbeiträge	Hangbeiträge Steil- und Terrassen- lagen im Rebbau	Total
	Contributions à la surface	Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers	Garde d'animaux dans des conditions difficiles	Contributions générales pour terrains en pente	Contributions pour les surfaces viticoles en pente et en terrasse	Total
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année						
2000	1 186 770	258 505	251 593	96 714	10 076	1 803 658
2001	1 303 881	268 272	250 255	96 643	10 043	1 929 094
2002	1 316 183	283 221	289 572	95 811	10 051	1 994 838
2003	1 317 956	287 692	287 289	95 630	10 524	1 999 091
2004	1 317 773	286 120	284 023	95 308	10 691	1 993 915
2005	1 319 595	291 967	282 220	94 768	11 056	1 999 606
2006	1 319 103	301 213	281 258	94 227	11 380	2 007 181
2007	1 275 681	412 813	277 786	92 671	11 407	2 070 357
2008	1 200 649	406 223	276 528	91 721	11 496	1 986 617

Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton

ZH	86 781	21 625	3 800	2 006	358	114 571
BE	221 482	78 492	70 312	19 557	357	390 199
LU	88 201	34 772	20 793	8 522	32	152 320
UR	7 254	4 753	6 785	2 288	3	21 083
SZ	25 832	13 916	12 677	4 299	23	56 746
OW	8 307	4 539	5 681	2 073	2	20 603
NW	6 508	3 241	3 677	1 678	-	15 104
GL	7 333	3 852	4 148	1 349	8	16 690
ZG	11 495	4 388	2 786	1 229	1	19 898
FR	88 906	27 199	11 966	2 790	26	130 887
SO	37 627	10 929	3 648	1 815	-	54 019
BL/BS	24 722	7 488	2 964	2 086	67	37 326
SH	18 503	3 008	299	358	162	22 331
AR	12 713	5 845	6 769	2 356	17	27 701
AI	7 607	3 197	5 446	1 170	-	17 419
SG	77 716	35 460	21 517	10 062	329	145 085
GR	56 548	30 915	36 980	13 176	42	137 661
AG	73 802	19 304	3 392	2 855	312	99 665
TG	59 744	14 326	917	507	148	75 642
TI	14 265	6 002	6 284	1 398	347	28 297
VD	133 877	28 115	8 967	2 207	2 550	175 717
VS	40 971	15 539	20 692	5 279	6 465	88 946
NE	34 441	10 500	8 458	1 290	158	54 847
GE	13 026	1 304	3	1	85	14 419
JU	42 989	17 513	7 567	1 369	6	69 444

Direktzahlungen 2008 nach Zone¹ - Paiements directs 2008 par zone¹

T/P 1-3	604 330	140 163	4 803	2 459	7 709	759 464
T/P 4	163 393	57 331	29 300	14 039	721	264 784
B/M 1	128 960	55 988	47 551	18 278	664	251 440
B/M 2	163 906	76 699	87 029	24 919	2 219	354 774
B/M 3	89 530	50 227	65 896	19 887	133	225 674
B/M 4	50 529	25 815	41 948	12 139	51	130 481

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.11 Allgemeine Direktzahlungen: Flächenbeiträge

Paielements directs généraux: Contributions à la surface

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Surface	Contributions total	Contrib. par ha	Contrib. par exploitation
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	CHF	CHF
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	60 473	1 029 899	1 186 770	1 152	19 625
2001	59 588	1 028 877	1 303 881	1 267	21 882
2002	57 850	1 023 819	1 316 183	1 286	22 752
2003	57 397	1 027 321	1 317 956	1 283	22 962
2004	56 908	1 028 360	1 317 773	1 281	23 156
2005	56 162	1 029 386	1 319 595	1 282	23 496
2006	55 502	1 030 322	1 319 103	1 280	23 767
2007	54 535	1 026 993	1 275 681	1 242	23 392
2008	53 561	1 024 368	1 200 649	1 172	22 416
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	3 407	70 086	86 781	1 238	25 472
BE	11 833	186 824	221 482	1 186	18 717
LU	4 830	76 716	88 201	1 150	18 261
UR	625	6 728	7 254	1 078	11 606
SZ	1 589	23 947	25 832	1 079	16 257
OW	654	7 686	8 307	1 081	12 702
NW	469	6 028	6 508	1 080	13 876
GL	389	6 788	7 333	1 080	18 850
ZG	533	10 276	11 495	1 119	21 566
FR	2 994	74 771	88 906	1 189	29 695
SO	1 348	31 482	37 627	1 195	27 913
BL/BS	902	21 286	24 722	1 161	27 408
SH	552	14 289	18 503	1 295	33 520
AR	713	11 857	12 713	1 072	17 830
AI	513	7 062	7 607	1 077	14 828
SG	4 061	70 672	77 716	1 100	19 137
GR	2 508	52 980	56 548	1 067	22 547
AG	2 945	58 498	73 802	1 262	25 060
TG	2 481	48 647	59 744	1 228	24 081
TI	849	12 982	14 265	1 099	16 802
VD	3 765	106 600	133 877	1 256	35 558
VS	3 410	35 730	40 971	1 147	12 015
NE	866	32 839	34 441	1 049	39 770
GE	290	10 387	13 026	1 254	44 916
JU	1 035	39 207	42 989	1 096	41 535
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	22 771	478 602	604 330	1 263	26 539
T/P 4	7 579	140 854	163 393	1 160	21 559
B/M 1	6 934	117 751	128 960	1 095	18 598
B/M 2	8 540	155 265	163 906	1 056	19 193
B/M 3	5 059	84 094	89 530	1 065	17 697
B/M 4	2 678	47 802	50 529	1 057	18 868

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.12 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für raufutterverzehrende Nutztiere

Paiements directs généraux : Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers

Bemessungsgrundlage wurde 2007 geändert. Vergleiche mit den Daten der vorhergehenden Jahre sind somit nicht möglich.
Les bases de calcul ayant été modifiées en 2007, une comparaison avec les données des années précédentes n'est donc pas possible.

	Betriebe	Tiere	Beiträge total	Beitrag pro RGVE	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Animaux	Contributions total	Contrib. par UGBFG	Contrib. par exploitation
	Anzahl - Nombre	RGVE - UGBFG	1000 CHF	CHF	CHF
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	38 846	298 112	258 505	867	6 655
2001	38 221	311 283	268 272	862	7 019
2002	38 544	329 702	283 221	859	7 348
2003	37 697	336 891	287 692	854	7 632
2004	36 841	337 497	286 120	848	7 766
2005	35 763	344 206	291 967	848	8 164
2006	35 476	354 958	301 213	849	8 491
2007	47 437	924 515	412 813	447	8 702
2008	46 596	933 441	406 223	435	8 718
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	2 615	53 672	21 625	403	8 270
BE	11 082	180 955	78 492	434	7 083
LU	4 528	87 549	34 772	397	7 679
UR	617	7 614	4 753	624	7 703
SZ	1 567	27 930	13 916	498	8 881
OW	650	11 088	4 539	409	6 983
NW	468	8 001	3 241	405	6 925
GL	385	7 884	3 852	489	10 006
ZG	512	11 505	4 388	381	8 570
FR	2 676	76 423	27 199	356	10 164
SO	1 203	25 141	10 929	435	9 084
BL/BS	778	17 173	7 488	436	9 624
SH	336	5 956	3 008	505	8 952
AR	709	14 169	5 845	413	8 245
AI	504	8 123	3 197	394	6 343
SG	3 906	89 107	35 460	398	9 078
GR	2 440	47 923	30 915	645	12 670
AG	2 367	44 920	19 304	430	8 155
TG	2 015	47 159	14 326	304	7 110
TI	680	10 450	6 002	574	8 827
VD	2 553	62 583	28 115	449	11 013
VS	2 139	26 568	15 539	585	7 265
NE	773	25 191	10 500	417	13 584
GE	106	1 979	1 304	659	12 304
JU	987	34 380	17 513	509	17 744
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	17 197	374 112	140 163	375	8 150
T/P 4	7 028	145 871	57 331	393	8 158
B/M 1	6 693	136 417	55 988	410	8 365
B/M 2	8 021	156 646	76 699	490	9 562
B/M 3	5 000	80 138	50 227	627	10 045
B/M 4	2 657	40 258	25 815	641	9 716

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.13 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Bedingungen

Paiements directs généraux : Garde d'animaux dans des conditions difficiles

	Betriebe Exploitations Anzahl - Nombre	Tiere Animaux RGVE - UGBFG	Beiträge total Contributions total 1000 CHF	Beitrag pro RGVE Contrib. par UGBFG CHF	Beitrag pro Betrieb Contrib. par exploitation CHF
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	35 707	450 313	251 593	559	7 046
2001	35 577	452 093	250 255	554	7 034
2002	34 711	529 908	289 572	546	8 342
2003	34 399	525 163	287 289	547	8 352
2004	34 218	522 334	284 023	544	8 300
2005	33 743	519 375	282 220	543	8 364
2006	33 391	518 629	281 258	542	8 423
2007	32 948	513 923	277 786	541	8 431
2008	32 441	512 485	276 528	540	8 524
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	776	12 846	3 800	296	4 897
BE	8 403	127 485	70 312	552	8 367
LU	3 188	51 120	20 793	407	6 522
UR	617	7 791	6 785	871	10 997
SZ	1 428	22 017	12 677	576	8 877
OW	628	9 897	5 681	574	9 047
NW	446	6 996	3 677	526	8 245
GL	355	5 715	4 148	726	11 685
ZG	353	5 966	2 786	467	7 893
FR	1 689	32 693	11 966	366	7 084
SO	591	9 801	3 648	372	6 172
BL/BS	671	10 756	2 964	276	4 417
SH	121	1 892	299	158	2 474
AR	709	11 696	6 769	579	9 547
AI	504	8 188	5 446	665	10 805
SG	2 827	47 671	21 517	451	7 611
GR	2 406	38 257	36 980	967	15 370
AG	1 148	17 936	3 392	189	2 955
TG	169	3 036	917	302	5 426
TI	622	7 694	6 284	817	10 103
VD	1 232	21 418	8 967	419	7 279
VS	2 092	22 929	20 692	902	9 891
NE	721	14 195	8 458	596	11 731
GE	1	4	3	690	3 050
JU	744	14 488	7 567	522	10 171
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	3 046	54 923	4 803	87	1 577
T/P 4	7 028	114 207	29 300	257	4 169
B/M 1	6 692	107 449	47 551	443	7 106
B/M 2	8 019	127 761	87 029	681	10 853
B/M 3	4 999	71 273	65 896	925	13 182
B/M 4	2 657	36 871	41 948	1 138	15 788

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.14 Allgemeine Direktzahlungen: Allgemeine Hangbeiträge

Paiements directs généraux : Contributions générales pour terrains en pente

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Surface	Contributions total	Contrib. par ha	Contrib. par exploitation
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	CHF	CHF
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	33 880	229 867	96 714	421	2 855
2001	33 525	229 715	96 643	421	2 883
2002	32 715	227 793	95 811	421	2 929
2003	32 286	227 154	95 630	421	2 962
2004	31 984	226 452	95 308	421	2 980
2005	31 626	225 424	94 768	420	2 997
2006	31 268	224 107	94 227	420	3 014
2007	30 788	220 626	92 671	420	3 010
2008	30 325	218 520	91 721	420	3 025

Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton

ZH	739	4 896	2 006	410	2 715
BE	7 815	46 651	19 557	419	2 502
LU	3 132	20 518	8 522	415	2 721
UR	577	4 814	2 288	475	3 965
SZ	1 397	10 064	4 299	427	3 077
OW	602	4 511	2 073	460	3 444
NW	429	3 756	1 678	447	3 911
GL	350	3 045	1 349	443	3 855
ZG	352	2 943	1 229	418	3 491
FR	1 407	7 070	2 790	395	1 983
SO	561	4 737	1 815	383	3 236
BL/BS	647	5 347	2 086	390	3 224
SH	148	954	358	376	2 420
AR	709	5 922	2 356	398	3 323
AI	499	2 923	1 170	400	2 345
SG	2 753	24 182	10 062	416	3 655
GR	2 354	30 090	13 176	438	5 597
AG	1 141	7 418	2 855	385	2 502
TG	146	1 155	507	439	3 474
TI	529	3 175	1 398	440	2 644
VD	938	5 567	2 207	396	2 353
VS	1 965	11 788	5 279	448	2 687
NE	567	3 438	1 290	375	2 275
GE	1	2	1	510	1 265
JU	567	3 554	1 369	385	2 414

Direktzahlungen 2008 nach Zone¹ - Paiements directs 2008 par zone¹

T/P 1-3	2 147	6 124	2 459	402	1 145
T/P 4	6 630	35 868	14 039	391	2 117
B/M 1	6 382	44 923	18 278	407	2 864
B/M 2	7 577	59 392	24 919	420	3 289
B/M 3	4 946	45 216	19 887	440	4 021
B/M 4	2 643	26 996	12 139	450	4 593

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.15 Ökologische Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs écologiques, vue d'ensemble

In 1000 CHF - En 1000 CHF

	Ökobeiträge - Contributions écologiques				Ethobeiträge - Contributions éthologiques		Total
	Ökolog. Ausgleich	Biologische Qualität und Vernetzung	Biologischer Landbau	Extensive Produktion von Getreide u. Raps	Besonders tierfreundl. Stallhaltungssysteme	Regelmässiger Auslauf im Freien	Total
	Compensation écologique	Qualité biologique et la mise en réseau	Culture biologique	Production extensive de céréales et colza	Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux	Sorties régulières en plein air	
Ökologische Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs écologiques par année							
2000	108 130	-	12 185	33 398	24 749	83 370	278 981
2001	118 417	-	23 488	32 526	34 034	121 422	329 886
2002	122 347	8 934	25 484	31 938	39 030	131 654	359 387
2003	124 927	14 639	27 135	31 255	43 257	140 106	381 319
2004	125 665	23 007	27 962	30 824	46 517	144 134	398 109
2005	126 023	27 442	28 601	31 516	47 089	148 678	409 348
2006	126 976	30 256	28 672	31 094	49 749	153 498	420 245
2007	126 926	32 107	28 074	30 629	51 602	156 194	425 533
2008	122 911	43 093	27 980	30 529	56 025	160 565	441 104
Ökologische Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs écologiques 2008 par canton							
ZH	12 861	3 470	2 170	2 596	3 351	8 631	33 079
BE	17 764	8 407	4 587	5 476	9 134	33 141	78 509
LU	9 599	4 673	1 240	1 188	9 185	18 157	44 041
UR	668	660	189	-	132	1 053	2 702
SZ	2 923	2 091	501	10	819	3 806	10 150
OW	876	596	466	-	493	1 608	4 040
NW	726	679	189	-	379	939	2 911
GL	563	293	308	3	171	1 191	2 530
ZG	1 747	1 145	295	40	724	1 866	5 817
FR	6 873	1 358	861	2 323	5 288	13 992	30 694
SO	5 121	625	797	1 445	1 506	4 425	13 919
BL/BS	4 401	1 737	770	1 173	1 087	2 722	11 890
SH	2 635	576	216	1 002	871	1 086	6 385
AR	654	221	448	0	398	2 486	4 207
AI	380	363	73	-	590	1 761	3 167
SG	8 450	4 275	1 696	234	4 347	14 064	33 066
GR	6 349	3 500	6 268	252	1 778	8 151	26 298
AG	10 619	2 540	1 472	2 908	3 817	7 510	28 865
TG	7 131	2 218	1 525	1 231	4 256	8 463	24 824
TI	1 215	423	420	124	315	1 795	4 292
VD	12 062	1 374	1 040	6 831	3 792	10 552	35 652
VS	2 520	686	1 296	99	401	3 057	8 060
NE	1 541	378	305	1 017	1 043	3 950	8 233
GE	1 927	36	131	1 270	103	315	3 781
JU	3 309	770	716	1 306	2 046	5 844	13 991
Ökologische Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs écologiques 2008 par zone ¹							
T/P 1-3	72 063	14 390	8 965	21 936	32 270	68 739	218 363
T/P 4	20 316	6 827	2 962	5 638	9 889	25 518	71 151
B/M 1	9 733	4 784	2 649	2 348	6 315	22 565	48 394
B/M 2	9 862	7 557	4 256	569	5 063	25 310	52 616
B/M 3	6 025	5 589	5 149	31	1 699	12 267	30 761
B/M 4	4 913	3 947	3 999	7	788	6 165	19 820

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.16 Ökobeiträge: Ökologischer Ausgleich, Zusammenfassung

Contributions écologiques : Compensation écologique, abrégé

Hochstammbäume umgerechnet in Aren - Arbres haute-tige convertis en are

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb	Beteiligung an der gesamten LN
	Exploitations	Surface	Contributions total	Surface par exploitation	Contribution par ha	Contribution par exploitation	Participation à l'ensemble des SAU
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	CHF	%
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année							
2000	56 395	111 851	108 130	2.0	967	1 917	10.4
2001	56 105	117 302	118 417	2.1	1 010	2 111	11.0
2002	55 015	119 729	122 347	2.2	1 022	2 224	11.2
2003	54 564	121 010	124 927	2.2	1 032	2 290	11.3
2004	54 101	120 737	125 665	2.2	1 041	2 323	11.3
2005	53 403	120 761	126 023	2.3	1 044	2 360	11.3
2006	52 728	121 699	126 976	2.3	1 043	2 408	11.4
2007	51 823	121 080	126 926	2.3	1 048	2 449	11.4
2008	50 898	120 448	122 911	2.4	1 020	2 415	11.4

Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton

ZH	3 395	9 221	12 861	2.7	1 395	3 788	12.4
BE	11 547	18 431	17 764	1.6	964	1 538	9.7
LU	4 824	8 672	9 599	1.8	1 107	1 990	11.1
UR	622	1 301	668	2.1	513	1 073	19.0
SZ	1 570	3 348	2 923	2.1	873	1 862	13.6
OW	654	1 071	876	1.6	818	1 340	13.6
NW	466	947	726	2.0	766	1 557	15.4
GL	382	900	563	2.4	626	1 475	13.0
ZG	534	1 628	1 747	3.0	1 073	3 271	15.2
FR	2 906	6 507	6 873	2.2	1 056	2 365	8.5
SO	1 345	4 192	5 121	3.1	1 222	3 807	12.8
BL/BS	903	3 410	4 401	3.8	1 291	4 874	15.5
SH	542	1 756	2 635	3.2	1 500	4 861	11.3
AR	662	834	654	1.3	784	988	6.9
AI	451	545	380	1.2	696	842	7.6
SG	4 024	7 980	8 450	2.0	1 059	2 100	11.0
GR	2 484	15 092	6 349	6.1	421	2 556	27.8
AG	2 939	7 784	10 619	2.6	1 364	3 613	12.6
TG	2 451	5 115	7 131	2.1	1 394	2 909	10.2
TI	792	1 615	1 215	2.0	752	1 534	11.5
VD	3 542	9 526	12 062	2.7	1 266	3 405	8.6
VS	1 943	4 503	2 520	2.3	559	1 297	11.9
NE	644	1 789	1 541	2.8	861	2 392	5.4
GE	285	1 126	1 927	4.0	1 711	6 760	9.8
JU	991	3 154	3 309	3.2	1 049	3 340	7.8

Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone ¹ - Compensation écologique 2008 par zone ¹

T/P 1-3	21 878	50 715	72 063	2.3	1 421	3 294	10.2
T/P 4	7 490	17 523	20 316	2.3	1 159	2 712	11.9
B/M 1	6 648	11 310	9 733	1.7	861	1 464	8.8
B/M 2	7 601	14 633	9 862	1.9	674	1 297	9.2
B/M 3	4 719	13 369	6 025	2.8	451	1 277	15.1
B/M 4	2 562	12 898	4 913	5.0	381	1 918	34.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten

Compensation écologique, types de contributions

Extensiv genutzte Wiesen			Wenig intensiv genutzte Wiesen			Streuflächen			
Prairies extensives			Prairies peu intensives			Surface à litière			
Betriebe	Fläche	Total	Exploitations	Surface	Total	Betriebe	Fläche	Total	
Anzahl	ha	Beiträge 1000 CHF	Nombre	ha	Contributions 1000 CHF	Anzahl	ha	Beiträge 1000 CHF	
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année									
2000	34 854	38 672	31 103	40 106	18 269	4 516	3 712	3 668	
2001	36 167	43 926	30 160	38 619	17 588	5 274	4 788	4 586	
2002	36 929	46 071	28 713	36 928	16 724	6 634	6 571	6 061	
2003	37 665	48 695	27 417	35 263	15 913	6 823	6 828	6 345	
2004	38 491	50 288	26 112	33 659	15 107	6 928	6 950	6 448	
2005	38 995	52 219	24 852	32 236	14 378	7 006	6 964	6 474	
2006	39 241	55 007	23 558	30 693	13 641	7 004	7 062	6 548	
2007	39 137	56 058	22 505	29 179	12 994	7 052	7 112	6 594	
2008	39 246	58 091	20 966	27 404	8 223	7 102	7 225	6 699	
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton									
ZH	3 101	5 210	7 386	708	589	177	1 135	1 409	1 919
BE	8 065	8 323	8 581	5 626	4 789	1 440	740	559	364
LU	4 198	4 374	4 716	1 460	1 109	333	555	392	345
UR	414	619	299	428	504	151	75	69	53
SZ	1 129	1 116	808	404	294	88	874	1 241	984
OW	586	670	422	167	81	24	153	87	83
NW	386	535	338	166	132	40	118	101	81
GL	352	652	396	133	124	37	74	68	46
ZG	387	427	501	195	129	39	320	552	441
FR	1 938	2 912	3 837	1 606	2 238	672	98	52	53
SO	1 182	2 436	3 093	423	578	173	3	1	2
BL/BS	775	1 433	1 711	353	424	127	-	-	-
SH	516	1 198	1 674	86	99	30	9	7	10
AR	381	224	162	345	217	65	263	197	140
AI	308	192	135	127	87	26	228	215	150
SG	3 011	2 901	3 190	1 502	1 005	301	1 743	1 787	1 526
GR	2 087	7 294	3 549	2 131	7 321	2 194	159	88	43
AG	2 612	4 613	6 267	774	606	182	119	93	137
TG	1 952	2 106	3 097	755	519	156	170	98	139
TI	527	754	638	362	592	178	43	50	54
VD	3 004	5 678	7 701	1 012	1 757	527	136	119	94
VS	866	1 194	784	1 402	2 672	802	38	9	6
NE	472	935	995	298	657	197	5	3	3
GE	278	833	1 249	9	10	3	3	2	2
JU	719	1 463	1 774	494	872	262	41	27	24
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone ¹ - Compensation écologique 2008 par zone ¹									
T/P 1-3	19 056	28 768	42 077	5 722	4 997	1 499	1 899	1 980	2 882
T/P 4	5 678	7 575	8 913	3 248	3 091	928	845	686	826
B/M 1	4 353	4 150	3 057	3 155	2 719	817	1 076	840	659
B/M 2	4 939	5 473	3 712	3 729	4 426	1 329	2 110	2 612	1 806
B/M 3	3 279	6 492	3 002	3 008	5 356	1 607	864	790	383
B/M 4	1 941	5 634	2 540	2 104	6 814	2 043	308	316	144

¹ Siehe am Schluss der Tabelle

¹ Voir à la fin du tableau

8. Massnahmen von Bund und Kantonen
8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten
Compensation écologique, types de contributions

Fortsetzung
Suite

Hecken- Feld- und Ufergehölze Haies bosquets champêtres et berges boisées			Buntbrachen Jachères florales			Rotationsbrachen Jachères tournantes			
Exploitations Nombre	Surface ha	Total Contributions 1000 CHF	Betriebe Anzahl	Fläche ha	Total Beiträge 1000 CHF	Exploitations Nombre	Surface ha	Total Contributions 1000 CHF	
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année									
2000	8 743	2 275	2 777	1 796	1 316	3 946	830	1 019	2 548
2001	8 811	2 274	2 797	2 300	1 961	5 883	979	1 281	3 203
2002	8 994	2 317	2 861	2 507	2 283	6 850	968	1 325	3 312
2003	9 133	2 336	2 887	2 594	2 423	7 268	946	1 311	3 276
2004	9 679	2 405	2 981	2 593	2 429	7 286	800	1 069	2 673
2005	9 883	2 457	3 041	2 503	2 321	6 961	681	893	2 233
2006	10 116	2 508	3 105	2 429	2 298	6 891	618	799	1 998
2007	10 315	2 538	3 138	2 292	2 141	6 423	601	845	2 114
2008	10 480	2 517	3 124	2 150	1 997	5 992	521	740	1 851

Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton

ZH	1 002	201	291	284	185	556	79	92	231
BE	2 125	417	463	262	234	703	52	48	122
LU	842	159	205	34	21	62	11	11	28
UR	3	1	1	-	-	-	-	-	-
SZ	64	5	4	-	-	-	-	-	-
OW	48	3	3	-	-	-	-	-	-
NW	20	2	2	-	-	-	-	-	-
GL	8	1	1	-	-	-	-	-	-
ZG	292	49	51	8	4	11	1	2	5
FR	806	246	327	227	226	679	39	55	137
SO	326	89	113	37	62	185	13	16	40
BL/BS	273	95	115	125	114	343	40	86	216
SH	254	67	92	168	158	475	11	13	32
AR	72	10	7	-	-	-	-	-	-
AI	66	11	8	-	-	-	-	-	-
SG	549	75	85	28	20	59	2	2	4
GR	373	62	45	18	14	42	3	7	18
AG	1 195	333	437	380	176	529	104	120	300
TG	401	76	113	96	87	260	21	22	54
TI	29	7	9	6	8	24	4	8	20
VD	996	352	477	315	460	1 379	83	143	356
VS	157	33	26	5	4	13	2	1	2
NE	109	43	43	30	37	110	10	21	54
GE	116	36	55	64	115	346	36	76	189
JU	354	143	152	63	73	217	10	17	41

Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone¹ - Compensation écologique 2008 par zone¹

T/P 1-3	5 852	1 426	2 106	1 794	1 711	5 131	427	611	1 527
T/P 4	1 993	526	632	340	280	841	91	127	316
B/M 1	1 146	269	196	11	4	13	1	0	1
B/M 2	981	219	153	5	2	7	2	3	6
B/M 3	403	63	30	-	-	-	-	-	-
B/M 4	105	14	7	-	-	-	-	-	-

¹ Siehe am Schluss der Tabelle

¹ Voir à la fin du tableau

./.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten Compensation écologique, types de contributions

Schluss
Fin

Ackerschonstreifen Bandes culturales extensives			Saum auf Ackerfläche Ourlets sur terres assolées			Hochstamm-Feldobstbäume Arbres fruitiers haute-tige			
Exploitations Nombre	Surface ha	Total Contributions 1000 CHF	Betriebe Anzahl	Fläche ha	Total Beiträge 1000 CHF	Exploitations Nombre	Bäume - Arbres Anzahl	Total Contributions 1000 CHF	
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année									
2000	189	48	48	-	-	-	36 816	2 470 500	37 057
2001	190	44	66	-	-	-	36 465	2 440 899	36 613
2002	154	35	52	-	-	-	35 834	2 420 014	36 300
2003	136	31	46	-	-	-	35 619	2 412 333	36 182
2004	116	35	53	-	-	-	35 230	2 390 098	35 848
2005	99	51	77	-	-	-	34 779	2 361 942	35 426
2006	84	39	59	-	-	-	34 239	2 329 260	34 935
2007	80	38	57	-	-	-	33 665	2 302 170	34 529
2008	98	37	55	66	16	40	32 839	2 242 114	33 626
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton									
ZH	7	3	4	10	2	4	2 368	153 024	2 294
BE	27	4	7	11	4	9	7 903	405 273	6 077
LU	2	1	1	1	0	1	3 940	260 524	3 908
UR	-	-	-	-	-	-	233	10 876	163
SZ	-	-	-	-	-	-	977	69 274	1 039
OW	-	-	-	-	-	-	433	22 913	344
NW	-	-	-	-	-	-	333	17 691	265
GL	-	-	-	-	-	-	132	5 541	83
ZG	-	-	-	1	0	0	473	46 606	699
FR	11	4	6	14	4	9	1 780	76 911	1 154
SO	2	3	4	1	0	0	1 089	100 677	1 510
BL/BS	-	-	-	11	4	9	847	125 381	1 881
SH	1	0	0	-	-	-	359	21 505	323
AR	-	-	-	-	-	-	328	18 691	280
AI	-	-	-	-	-	-	69	4 006	60
SG	2	3	5	1	1	2	2 782	218 576	3 278
GR	5	1	1	-	-	-	541	30 477	457
AG	11	2	2	3	0	1	2 423	184 164	2 762
TG	3	1	1	7	1	2	2 009	220 657	3 309
TI	1	0	0	-	-	-	242	19 474	292
VD	18	14	21	2	0	1	1 891	100 326	1 505
VS	3	1	2	1	0	1	786	58 942	884
NE	-	-	-	-	-	-	167	9 287	139
GE	1	0	0	1	0	0	104	5 485	82
JU	4	2	2	2	0	1	630	55 833	837
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone ¹ - Compensation écologique 2008 par zone ¹									
T/P 1-3	68	28	42	54	13	32	15 717	1 118 158	16 767
T/P 4	23	8	12	9	2	6	6 481	522 786	7 842
B/M 1	2	0	0	2	1	2	5 372	332 576	4 989
B/M 2	1	0	1	-	-	-	3 783	189 868	2 848
B/M 3	4	0	1	-	-	-	1 236	66 781	1 002
B/M 4	-	-	-	1	0	1	250	11 945	179

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.18 Ökobeiträge: Biologische Qualität und Vernetzung Contributions écologiques: Qualité biologique et la mise en réseau

Regionale Förderung der Qualität und der Vernetzung von ökologischen Ausgleichsflächen, gem. Öko-Qualitätsverordnung (ÖQV) vom 1. Mai 2001. Hochstammbäume umgerechnet in Aren.

Promotion régionale de la qualité et de la mise en réseau des surfaces de compensation écologique dans l'agriculture, selon ordonnance sur la qualité écologique (OQE) du 1er mai 2001. Arbres haute-tige convertis en are.

	Biologische Qualität		Vernetzung		Biologische Qualität und Vernetzung		Beiträge Bund	
	Qualité biologique		Mise en réseau		Qualité biologique et mise en réseau		Contributions fédérales	
	Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Total Beiträge
	Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Total des contributions
								1000 CHF
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année								
2002	9 190	11 672	885	1 324	1 056	2 556	10 377	8 934
2003	14 156	17 327	1 832	2 867	2 132	6 737	16 434	14 639
2004	13 867	19 105	9 846	13 565	5 584	10 030	23 087	23 007
2005	13 176	18 499	13 182	18 431	7 715	13 675	25 512	27 442
2006	12 542	14 821	15 616	20 960	9 282	13 391	26 960	30 256
2007	12 494	14 085	16 776	23 013	10 233	14 891	27 610	32 107
2008	17 246	25 096	18 758	33 178	6 047	7 539	28 120	43 093
Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton								
ZH	1 246	2 080	1 711	3 814	-	-	2 120	3 470
BE	2 608	2 305	7 812	10 645	3 093	2 852	8 317	8 407
LU	1 929	1 443	983	1 317	760	1 167	2 609	4 673
UR	306	587	268	727	-	-	389	660
SZ	1 183	2 277	891	2 408	-	-	1 272	2 091
OW	383	551	195	392	-	-	394	596
NW	310	569	233	481	-	-	345	679
GL	210	406	45	98	-	-	229	293
ZG	335	542	126	171	111	236	413	1 145
FR	253	276	569	1 173	157	191	811	1 358
SO	325	582	76	99	9	11	397	625
BL/BS	75	95	259	597	535	1 052	626	1 737
SH	146	119	103	137	92	212	217	576
AR	264	266	160	210	-	-	277	221
AI	212	219	175	248	-	-	220	363
SG	2 109	2 792	1 404	2 881	-	-	2 516	4 275
GR	1 463	2 984	877	1 605	721	1 147	1 522	3 500
AG	881	2 239	626	2 447	-	-	884	2 540
TG	708	446	1 632	1 477	468	380	1 863	2 218
TI	223	427	44	121	27	134	250	423
VD	1 094	1 919	211	663	-	-	1 208	1 374
VS	370	589	153	586	74	158	522	686
NE	284	584	96	306	-	-	338	378
GE	43	56	-	-	-	-	43	36
JU	286	744	109	572	-	-	338	770
Ökobeiträge 2008 nach Zone ¹ - Contributions écologiques 2008 par zone ¹								
T/P 1-3	5 457	6 426	7 098	11 192	1 666	1 425	10 302	14 390
T/P 4	2 281	3 170	2 504	4 308	1 081	1 280	4 133	6 827
B/M 1	2 066	2 319	2 593	3 304	919	908	3 922	4 784
B/M 2	3 369	5 555	3 189	6 059	877	1 003	4 760	7 557
B/M 3	2 529	4 449	2 293	5 138	927	1 570	3 204	5 589
B/M 4	1 544	3 177	1 081	3 178	577	1 354	1 799	3 947

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.19 Ökobeiträge: Biologischer Landbau

Contributions écologiques : Culture biologique

Betriebe	Fläche	Beiträge total	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb	Beteiligung an der gesamten LN	
Exploitations	Surface	Contributions total	Surface par exploitation	Contribution par ha	Contribution par exploitation	Participation à l'ensemble des SAU	
Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	CHF	%	
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année							
2000	4 904	82 822	12 185	16.9	147	2 485	7.7
2001	5 441	93 565	23 488	17.2	251	4 317	8.7
2002	5 898	102 802	25 484	17.4	248	4 321	9.6
2003	6 182	110 134	27 135	17.8	246	4 389	10.3
2004	6 318	113 295	27 962	17.9	247	4 426	10.6
2005	6 350	115 387	28 601	18.2	248	4 504	10.8
2006	6 260	115 703	28 672	18.5	248	4 580	10.9
2007	6 082	113 531	28 074	18.7	247	4 616	10.7
2008	5 930	112 537	27 980	19.0	249	4 718	10.6
Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton							
ZH	326	6 788	2 170	20.8	320	6 658	9.2
BE	1 247	18 789	4 587	15.1	244	3 678	9.9
LU	291	4 738	1 240	16.3	262	4 262	6.1
UR	64	943	189	14.7	201	2 959	13.7
SZ	152	2 491	501	16.4	201	3 297	10.1
OW	183	2 324	466	12.7	201	2 548	29.6
NW	67	926	189	13.8	204	2 819	15.1
GL	83	1 545	308	18.6	199	3 712	22.3
ZG	74	1 341	295	18.1	220	3 982	12.5
FR	114	2 448	861	21.5	352	7 555	3.2
SO	116	3 161	797	27.3	252	6 867	9.6
BL/BS	127	2 802	770	22.1	275	6 062	12.7
SH	18	494	216	27.5	438	12 020	3.2
AR	120	2 251	448	18.8	199	3 729	18.6
AI	25	368	73	14.7	199	2 927	5.2
SG	436	7 751	1 696	17.8	219	3 889	10.7
GR	1 393	30 941	6 268	22.2	203	4 500	57.1
AG	211	4 110	1 472	19.5	358	6 976	6.6
TG	224	4 202	1 525	18.8	363	6 810	8.3
TI	108	1 837	420	17.0	229	3 894	13.1
VD	134	3 091	1 040	23.1	337	7 763	2.8
VS	279	4 774	1 296	17.1	271	4 646	12.6
NE	40	1 229	305	30.7	248	7 618	3.7
GE	13	242	131	18.6	541	10 052	2.1
JU	85	2 951	716	34.7	243	8 426	7.3
Ökobeiträge 2008 nach Zone ¹ - Contributions écologiques 2008 par zone ¹							
T/P 1-3	1 164	22 374	8 965	19.2	401	7 702	4.5
T/P 4	595	10 812	2 962	18.2	274	4 978	7.4
B/M 1	750	12 091	2 649	16.1	219	3 532	9.5
B/M 2	1 188	21 096	4 256	17.8	202	3 582	13.2
B/M 3	1 303	25 818	5 149	19.8	199	3 952	29.3
B/M 4	930	20 346	3 999	21.9	197	4 300	54.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.20 Ökobeiträge: Extensive Produktion von Getreide und Raps

Contributions écologiques: Production extensive de céréales et colza

Betriebe	Fläche	Beiträge total	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	Beteiligung an der Getreide- u.Rapsfläche	
Exploitations	Surface	Contributions total	Surface par exploitation	Contribution par exploitation	Participation aux surfaces de céréales et de colza	
Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	%	
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année						
2000	20 482	83 577	33 398	4.1	1 631	48.1
2001	19 217	81 576	32 526	4.2	1 693	48.8
2002	18 403	80 140	31 938	4.4	1 735	47.9
2003	17 784	78 425	31 255	4.4	1 757	48.9
2004	17 263	77 361	30 824	4.5	1 786	48.8
2005	16 928	79 102	31 516	4.7	1 862	48.3
2006	16 414	78 074	31 094	4.8	1 894	47.7
2007	15 826	76 913	30 629	4.9	1 935	48.4
2008	15 474	76 653	30 529	5.0	1 973	48.6

Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton

ZH	1 480	6 520	2 596	4.4	1 754	43.7
BE	4 354	13 690	5 476	3.1	1 258	51.9
LU	1 048	2 969	1 188	2.8	1 133	41.8
UR	-	-	-	-	-	-
SZ	19	24	10	1.3	513	40.8
OW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
GL	4	8	3	2.1	831	99.9
ZG	46	99	40	2.2	861	19.1
FR	1 144	5 810	2 323	5.1	2 031	41.4
SO	675	3 628	1 445	5.4	2 141	56.8
BL/BS	594	2 978	1 173	5.0	1 975	78.0
SH	330	2 549	1 002	7.7	3 037	40.4
AR	1	1	0	1.0	297	100.0
AI	-	-	-	-	-	-
SG	236	594	234	2.5	992	49.0
GR	183	630	252	3.4	1 376	74.6
AG	1 567	7 277	2 908	4.6	1 856	47.0
TG	775	3 082	1 231	4.0	1 588	38.0
TI	75	310	124	4.1	1 656	89.0
VD	1 860	17 123	6 831	9.2	3 673	47.8
VS	81	251	99	3.1	1 227	31.7
NE	311	2 544	1 017	8.2	3 271	77.2
GE	213	3 291	1 270	15.5	5 961	65.1
JU	478	3 274	1 306	6.9	2 732	45.0

Ökobeiträge 2008 nach Zone¹ - Contributions écologiques 2008 par zone¹

T/P 1-3	9 600	55 132	21 936	5.7	2 285	43.3
T/P 4	3 590	14 133	5 638	3.9	1 571	65.9
B/M 1	1 686	5 870	2 348	3.5	1 392	80.4
B/M 2	512	1 423	569	2.8	1 111	92.8
B/M 3	62	77	31	1.2	496	68.6
B/M 4	24	19	7	0.8	310	97.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.21 Ethobeiträge: Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Contrib. éthologiques: Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)

Betriebe	GVE	Beiträge total	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	GVE total ¹	Beteiligung der GVE
Exploitations	UGB	Contributions total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB total ¹	Participation de l'UGB
Anzahl - Nombre	Anzahl - Nombre	1000 CHF	GVE - UGB	CHF	Anzahl - Nombre	%
Ethobeiträge nach Jahr - Contributions éthologiques par année						
2000	12 943	265 236	24 749	20.5	1 912	23.1
2001	15 321	310 139	34 034	20.2	2 221	26.7
2002	16 581	345 763	39 030	20.9	2 354	29.9
2003	18 477	384 969	43 257	20.8	2 341	33.5
2004	19 577	414 183	46 517	21.2	2 376	36.5
2005	17 840	416 650	47 089	23.4	2 640	37.7
2006	18 340	445 028	49 749	24.3	2 713	39.8
2007	18 649	466 984	51 602	25.0	2 767	41.8
2008	18 963	494 537	56 025	26.1	2 954	43.6

Ethobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions éthologiques 2008 par canton

ZH	1 211	31 839	3 351	26.3	2 767	62 043	51.3
BE	3 750	75 818	9 134	20.2	2 436	229 789	33.0
LU	2 687	75 492	9 185	28.1	3 418	144 720	52.2
UR	109	1 398	132	12.8	1 215	7 261	19.3
SZ	394	7 500	819	19.0	2 078	29 241	25.6
OW	243	4 539	493	18.7	2 029	12 646	35.9
NW	150	3 169	379	21.1	2 525	9 758	32.5
GL	94	1 648	171	17.5	1 819	7 701	21.4
ZG	240	7 237	724	30.2	3 016	14 243	50.8
FR	1 418	44 425	5 288	31.3	3 729	93 982	47.3
SO	577	14 040	1 506	24.3	2 611	30 294	46.3
BL/BS	392	10 347	1 087	26.4	2 774	18 979	54.5
SH	204	7 232	871	35.4	4 267	10 676	67.7
AR	175	3 404	398	19.5	2 275	15 531	21.9
AI	151	3 926	590	26.0	3 910	12 826	30.6
SG	1 388	37 246	4 347	26.8	3 132	101 111	36.8
GR	944	19 005	1 778	20.1	1 883	42 784	44.4
AG	1 188	32 852	3 817	27.7	3 213	63 848	51.5
TG	1 073	36 722	4 256	34.2	3 967	63 831	57.5
TI	193	3 497	315	18.1	1 633	8 450	41.4
VD	1 169	35 730	3 792	30.6	3 244	72 446	49.3
VS	241	3 885	401	16.1	1 665	20 620	18.8
NE	335	10 782	1 043	32.2	3 112	25 269	42.7
GE	36	1 004	103	27.9	2 851	1 685	59.6
JU	601	21 798	2 046	36.3	3 404	35 545	61.3

Ethobeiträge 2008 nach Zone ² - Contributions éthologiques 2008 par zone ²

T/P 1-3	8 989	278 439	32 270	31.0	3 590	522 100	53.3
T/P 4	3 339	85 184	9 889	25.5	2 962	185 564	45.9
B/M 1	2 536	56 812	6 315	22.4	2 490	154 554	36.8
B/M 2	2 411	47 718	5 063	19.8	2 100	165 975	28.8
B/M 3	1 106	17 782	1 699	16.1	1 537	73 146	24.3
B/M 4	582	8 603	788	14.8	1 354	33 942	25.3

¹ GVE, die am Programm BTS potentiell teilnehmen könnten

² Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ UGB qui pourraient être inscrits au programme SST

² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.22 Ethobeiträge: Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Contributions éthologiques: Sorties régulières en plein air (SRPA)

Betriebe	GVE	Beiträge total	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	GVE total ¹	Beteiligung der GVE	
Exploitations	UGB	Contributions total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB total ¹	Participation de l'UGB	
Anzahl - Nombre	Anzahl - Nombre	1000 CHF	GVE - UGB	CHF	Anzahl - Nombre	%	
Ethobeiträge nach Jahr - Contributions éthologiques par année							
2000	30 121	618 000	83 370	20.5	2 768	1 215 406	50.8
2001	32 987	690 939	121 422	20.9	3 681	1 229 343	56.2
2002	34 824	742 993	131 654	21.3	3 781	1 225 304	60.6
2003	36 618	793 517	140 106	21.7	3 826	1 220 654	65.0
2004	37 446	817 724	144 134	21.8	3 849	1 208 726	67.7
2005	37 707	844 948	148 678	22.4	3 943	1 219 670	69.3
2006	38 000	874 239	153 498	23.0	4 039	1 232 935	70.9
2007	37 898	891 352	156 194	23.5	4 121	1 231 950	72.4
2008	37 669	918 202	160 565	24.4	4 263	1 253 578	73.2

Ethobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions éthologiques 2008 par canton							
ZH	2 008	48 730	8 631	24.3	4 298	69 194	70.4
BE	9 184	188 610	33 141	20.5	3 609	252 596	74.7
LU	3 852	107 909	18 157	28.0	4 714	152 282	70.9
UR	440	5 872	1 053	13.3	2 393	8 447	69.5
SZ	1 111	21 374	3 806	19.2	3 425	32 979	64.8
OW	467	8 990	1 608	19.2	3 444	13 416	67.0
NW	275	5 338	939	19.4	3 416	10 487	50.9
GL	311	6 648	1 191	21.4	3 830	8 337	79.7
ZG	396	10 745	1 866	27.1	4 712	15 633	68.7
FR	2 411	79 756	13 992	33.1	5 803	101 388	78.7
SO	1 030	25 373	4 425	24.6	4 296	33 772	75.1
BL/BS	590	15 329	2 722	26.0	4 614	21 382	71.7
SH	227	6 493	1 086	28.6	4 783	11 702	55.5
AR	616	13 937	2 486	22.6	4 036	17 049	81.7
AI	419	9 867	1 761	23.5	4 202	13 610	72.5
SG	2 979	79 684	14 064	26.7	4 721	110 255	72.3
GR	2 262	45 475	8 151	20.1	3 603	51 762	87.9
AG	1 706	42 853	7 510	25.1	4 402	70 641	60.7
TG	1 667	49 135	8 463	29.5	5 077	68 745	71.5
TI	633	10 065	1 795	15.9	2 836	11 144	90.3
VD	2 120	60 429	10 552	28.5	4 978	79 480	76.0
VS	1 295	17 226	3 057	13.3	2 361	28 850	59.7
NE	675	22 521	3 950	33.4	5 851	27 499	81.9
GE	85	1 856	315	21.8	3 711	2 594	71.5
JU	910	33 986	5 844	37.3	6 422	40 334	84.3

Ethobeiträge 2008 nach Zone ² - Contributions éthologiques 2008 par zone ²							
T/P 1-3	13 925	399 205	68 739	28.7	4 936	569 852	70.1
T/P 4	5 698	146 189	25 518	25.7	4 478	201 818	72.4
B/M 1	5 401	127 962	22 565	23.7	4 178	169 019	75.7
B/M 2	6 487	142 296	25 310	21.9	3 902	184 396	77.2
B/M 3	4 002	68 284	12 267	17.1	3 065	86 251	79.2
B/M 4	2 156	34 265	6 165	15.9	2 860	42 243	81.1

¹ GVE, die an den Programm RAUS teilzunehmen könnten

² Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ UGB qui pourraient être inscrits au programme SRPA

² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.23 Sömmerungsbeiträge Contributions à l'estivage

Anzahl beitrags- berechtigte Bewirtschafter	Schafe (ohne Milchschafe)		Kühe gemolken, Milchschafe und Milchziegen ¹		Übrige Raufutter- verzehrende Tiere		Total Tiere	Total Beitrags- summe in 1000 CHF
	Moutons (brebis laitières exceptées)		Vaches traites, brebis lai- tières, chèvres laitières ¹		Autres animaux consommant des fourrages grossiers			
	Nombre des exploitants bénéficiaires	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, GVE	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Animaux totale
	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux	Exploitations, nombre	Charge usuelle, UBG	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux		
Sömmerungsbeiträge nach Jahr - Contributions à l'estivage par année								
2000	7 968	725 753	81 238
2001	7 607	717 060	80 524
2002	7 527	709 739	89 561
2003	7 493	1 032	25 580	2 240	55 167	6 801	234 409	91 381
2004	7 449	1 005	24 540	2 198	54 257	6 761	233 807	91 066
2005	7 387	975	24 644	2 155	54 155	6 755	235 356	91 607
2006	7 336	955	24 535	2 074	53 036	6 724	236 300	91 681
2007	7 299	935	24 824	2 053	53 316	6 693	237 046	92 110
2008	7 278	916	24 368	2 011	52 438	6 676	236 698	91 711

Sömmerungsbeiträge 2008 nach Kanton - Contributions à l'estivage 2008 par canton

ZH	7	-	-	-	-	7	330	...	99
BE	1 662	180	2 327	497	13 111	1 557	48 742	...	18 964
LU	240	34	330	56	300	235	5 915	...	1 918
UR	333	69	1 536	213	3 879	237	3 131	...	2 426
SZ	444	48	646	268	2 688	418	9 689	...	3 853
OW	261	22	199	53	741	243	8 021	...	2 665
NW	134	19	184	13	119	128	4 229	...	1 339
GL	119	12	460	5	130	112	6 646	...	2 128
ZG	9	-	-	1	3	9	211	...	64
FR	607	43	572	45	956	583	22 693	...	7 215
SO	62	1	3	2	19	62	2 528	...	764
BL	10	-	-	-	-	10	415	...	125
SH	1	-	-	-	-	1	100	...	30
AR	112	-	-	28	306	111	2 360	...	800
AI	146	8	89	104	1 463	140	1 880	...	1 004
SG	434	39	1 136	121	4 162	420	16 835	...	6 541
GR	997	180	8 031	375	13 908	865	33 781	...	16 204
AG	9	2	14	-	-	7	389	...	120
TG	8	1	4	-	-	8	258	...	78
TI	256	84	2 178	77	4 018	205	4 608	...	3 001
VD	644	21	600	17	329	629	32 490	...	9 998
VS	521	149	5 730	135	6 260	430	15 664	...	7 534
NE	153	1	117	1	46	151	4 445	...	1 382
GE	2	1	110	-	-	1	4	...	34
JU	107	2	103	-	-	107	11 334	...	3 425

¹ Normalbesatz für gemolkene Tiere mit einer Sömmerungsdauer von 56 bis 100 Tagen

¹ Charge usuelle pour animaux traits avec une durée d'estivage de 56 à 100 jours

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.24 Anbaubeiträge

Contributions à la culture

	Anzahl Bewirtschafter Nombre d'exploitateur	Anbaubeiträge für - Contributions à la culture pour					Total Anbaubeiträge Total contributions à la culture
		Futtergetreide ¹	Körnerleguminosen	Ölsaaten (NWR inkl. Hanf)	Faserpflanzen (Chinaschilf, Kenaf)	Zuckerrüben	
		Céréales fourragères ¹	Légumineuses à graines	Oléagineux (MPR y.c. le chanvre)	Plantes à fibres (Roseau de china, Kénaf)	Betteraves sucrières	
		1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	
Anbaubeiträge nach Jahr - Contributions à la culture par année							
2000	26 328	23 749	3 510	27 388	506	-	55 153
2001	9 478	44	4 054	26 708	496	-	31 302
2002	8 938	-	6 394	32 248	471	-	39 113
2003	9 283	-	7 879	35 209	480	-	43 569
2004	9 034	-	7 238	35 890	460	-	43 587
2005	8 979	-	7 619	36 055	461	-	44 135
2006	9 125	-	8 392	37 574	462	-	46 428
2007	9 230	-	8 329	38 887	454	-	47 671
2008	11 890	-	6 848	38 468	458	16 665	62 440
Anbaubeiträge 2008 nach Kanton - Contributions à la culture 2008 par canton							
ZH	1 557	-	429	4 232	12	2 558	7 231
BE	2 444	-	1 021	3 659	119	3 545	8 343
LU	547	-	173	1 404	21	153	1 751
UR	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-
ZG	28	-	13	79	4	14	110
FR	823	-	929	2 026	23	1 198	4 175
SO	526	-	233	1 355	5	513	2 105
BL/BS	174	-	167	653	25	34	880
SH	454	-	178	2 244	6	941	3 369
AR	-	-	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-
SG	142	-	21	194	41	133	389
GR	47	-	41	102	4	18	165
AG	1 247	-	362	3 629	45	1 025	5 061
TG	1 123	-	349	1 705	34	2 179	4 267
TI	38	-	19	245	-	-	263
VD	2 193	-	1 960	12 247	95	3 963	18 265
VS	28	-	8	86	-	67	162
NE	109	-	75	708	13	31	827
GE	222	-	660	2 466	11	35	3 171
JU	188	-	210	1 434	2	258	1 905

¹ Aufgehoben per 2001

¹ Supprimé le 2001

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.25 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, Kantonsübersicht Crédits d'investissements accordés à l'agriculture par canton

Kantone Cantons	Anzahl total - Nombre total			Betrag, 1000 CHF - Mont., 1000 CHF			davon einzelbetriebliche Massnahmen, 2009 dont mesures individuelles, 2009		davon gemeinschaftliche Massnahmen, 2009 dont mesures collectives, 2009			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	Investitionskredite Crédits d'investissements		Investitionskredite Crédits d'investissements		Baukredite Crédits de construction	
							Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF
ZH	110	128	116	16 995	24 702	20 980	111	20 494	5	486	-	-
BE	364	397	362	51 401	60 240	53 727	340	46 504	17	5 510	5	1 713
LU	184	205	222	32 992	33 365	33 320	206	28 996	9	1 944	7	2 380
UR	19	12	20	1 766	1 484	1 709	15	1 233	4	416	1	60
SZ	68	54	61	9 247	9 089	9 537	46	6 917	2	181	13	2 439
OW	25	25	24	2 865	3 416	3 137	22	2 821	2	316	-	-
NW	26	23	25	2 098	2 708	2 986	20	2 764	5	222	-	-
GL	6	7	24	657	1 210	3 270	23	3 187	1	83	-	-
ZG	19	19	14	2 309	2 647	2 084	14	2 084	-	-	-	-
FR	139	157	160	21 161	34 261	26 501	137	24 157	23	2 344	-	-
SO	47	60	45	6 902	9 892	8 021	43	7 110	-	-	2	911
BL	24	42	47	3 429	7 581	5 055	39	4 823	8	232	-	-
SH	15	43	28	2 866	5 585	5 805	28	5 805	-	-	-	-
AR	39	46	49	3 871	5 180	6 585	45	5 091	4	1 494	-	-
AI	29	35	24	2 997	3 725	2 614	24	2 614	-	-	-	-
SG	150	188	181	20 306	27 329	24 722	174	24 044	6	478	1	200
GR	94	157	148	19 116	29 076	24 179	134	18 620	4	207	10	5 352
AG	88	98	107	12 955	15 220	14 746	102	13 939	5	807	-	-
TG	87	131	94	12 258	21 450	13 879	91	13 754	3	125	-	-
TI	22	24	27	3 775	7 945	3 830	18	2 922	8	532	1	376
VD	171	205	219	18 829	34 641	27 278	163	21 231	56	6 047	-	-
VS	34	21	29	11 722	3 534	4 708	19	3 198	9	1 010	1	500
NE	35	52	52	5 715	9 483	9 286	45	8 720	7	566	-	-
GE	6	4	8	268	679	1 086	6	1 028	2	58	-	-
JU	60	56	62	8 977	8 392	8 519	49	6 953	13	1 566	-	-
CH	1 861	2 189	2 148	275 476	362 832	317 562	1 914	279 008	193	24 623	41	13 931

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.26 Für Investitionskredite an die Landwirtschaft bewilligte Bundesmittel und Tilgung der Darlehen Moyens financiers mis à disposition par la Confédération pour les crédits d'investissements et remboursements des prêts

Jahre Années	Bundesmittel	Durch kant. Stellen bewilligte Darlehen	Auszahlungen der kantonalen Stellen	Rückzahlungen der Kreditempfänger Remboursements par les bénéficiaires des crédits	Darlehensbest. am Ende des Jahres		
	Versé par la Con- fédération	Prêts d'investissem. accordés par les services cantonaux	Versements des services cantonaux	In % der Auszah- lungen	In % d. Darl.-best. am Ende des Vorjahres	Volume des prêts à la fin de l'année	
	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	En % des verse- ments	En % du vol. des prêts à la fin de l'année pr.	1000 CHF
2005	68 000	320 292	344 141	286 973	83.4	15.6	1 894 465
2006	68 500	282 980	346 209	298 469	86.2	15.8	1 942 205
2007	53 875	275 476	355 102	322 705	90.9	16.6	1 974 602
2008	50 980	362 832	389 705	319 122	81.9	16.2	2 045 186
Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in Prozenten - Variation en % par rapport à l'année précédente							
2005	-11.1	6.3	0.9	4.4	3.5	0.6	3.1
2006	0.7	-11.6	0.6	4.0	3.4	0.9	2.5
2007	-21.4	-2.7	2.6	8.1	5.4	5.5	1.7
2008	-5.4	31.7	9.7	-1.1	-9.9	-2.7	3.6

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen
8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.27 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, nach Verwendungszweck
Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi

Verwendungszweck - Affectation des crédits	2005	2006	2007	2008	2009
	Anzahl - Nombre				
Total Investitionskredite	2 185	1 963	1 861	2 189	2 148
Bodenverbesserungen					
Gemeinschaftliche Massnahmen	93	76	103	64	89
Baukredite	56	51	56	42	41
Investitionskredite	37	25	47	22	48
Landwirtschaftlicher Hochbau					
Einzelbetriebliche Massnahmen	1 990	1 783	1 655	1 982	1 914
Nichtbauliche Massnahmen	562	576	476	509	523
davon Starthilfe	535	557	460	494	513
Wohnbauten	463	394	369	431	452
Ökonomiebauten	896	775	766	987	892
Wohn- und Ökonomiegebäude	69	38	44	55	47
Gemeinschaftliche Massnahmen	102	104	103	143	145
davon Kauf von Maschinen und Fahrzeugen	46	55	61	78	106
	Betrag in 1000 CHF - Montant en 1000 CHF				
Crédits d'investissement totaux	320 292	282 980	275 476	362 832	317 562
Améliorations foncières					
Mesures collectives	30 932	33 445	28 905	22 779	19 620
Crédits de construction	26 336	30 736	23 245	19 769	13 931
Crédits d'investissements	4 596	2 709	5 661	3 010	5 689
Constructions rurales					
Mesures individuelles	267 926	234 518	223 951	303 634	279 008
Mesures non constructives	82 742	83 603	68 742	79 760	79 632
dont aide initiale	76 039	78 726	65 446	76 054	76 613
Maisons d'habitation	55 255	46 258	42 701	53 908	56 989
Bâtiments d'exploitation	120 207	98 699	105 143	159 111	134 411
Bâtiments d'habitation et d'exploitation	9 723	5 957	7 366	10 854	7 976
Mesures collectives	21 434	15 017	22 620	36 419	18 934
dont achat en commun de machines et de véhicules	3 876	2 969	3 280	4 587	6 696

8. Massnahmen von Bund und Kantonen 8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.28 Ansätze der landwirtschaftlichen Familienzulagen nach Bundesrecht (FLG) Allocations familiales versées selon les dispositions fédérales (LFA)

In CHF pro Monat. Einzelne Kantone richten zusätzlich weitere Zulagen an die Landwirtschaft aus.

En CHF par mois. Certains cantons allouent, en plus des allocations familiales selon le droit fédéral, des allocations cantonales complémentaires.

Jahre Années	Kinderzulagen ¹ Allocations pour enfants ¹		Ausbildungszulagen Allocations de formation professionnelle		Haushaltzulage ² Allocation de ménage ²
	Talgebiet	Berggebiet	Talgebiet	Berggebiet	
	En plaine	En régions de montagne	En plaine	En régions de montagne	
1995	145/150	165/170	-	-	100
1996	145/150	165/170	-	-	100
1997	155/160	175/180	-	-	100
1998	155/160	175/180	-	-	100
1999	160/165	180/185	-	-	100
2000	160/165	180/185	-	-	100
2001	160/165	180/185	-	-	100
2002	170/175	190/195	-	-	100
2003	170/175	190/195	-	-	100
2004	170/175	190/195	-	-	100
2005	170/175	190/195	-	-	100
2006	175/180	195/200	-	-	100
2007	175/180	195/200	-	-	100
2008	190	210	-	-	100
2009	200	220	250	270	100
2010	200	220	250	270	100

¹ Bis 2007: Der erste Ansatz gilt für die ersten beiden Kinder, der zweite für das dritte und jedes weitere Kind.

² An landwirtschaftliche Arbeitnehmende wird zusätzlich eine Haushaltzulage ausgerichtet.

¹ Jusqu'à l'année 2007: Le premier montant concerne les familles avec un ou deux enfants; le second, les familles de trois enfants et plus.

² Une allocation de ménage est octroyée aux travailleurs agricoles

Bundesamt für Sozialversicherung (BSV)

Office fédéral des assurances sociales (OFAS)

8.29 Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et des agriculteurs indépendants

In 1000 CHF. Gemäss Bundesgesetz; in einigen Kantonen bestehen kantonale Familienausgleichskassen, die ebenfalls Zulagen ausrichten.

En 1000 CHF. Selon la législation fédérale; il existe des caisses de compensation familiales dans divers cantons qui accordent des allocations familiales supplémentaires.

Jahre Années	Familienzulagen - Allocations familiales			Rückerstat- tungen Rembourse- ments	Verwaltungs- kosten Frais d'admini- stration	Total Aufwand Dépenses total	Mittelbeschaffung - Proven. des ressources			Total
	An selbst. Landwirte	An landw. Arbeitnehmer	Total				Arbeitgeber- beiträge	Beiträge der Kantone ¹	Beiträge des Bundes	
	À des agricult. indépendants	Aux travail- leurs agricoles					Contrib. des employeurs	Contrib. des cantons ¹	Contrib. de la confédération	
1995	110 687	26 374	137 061	419	2 959	139 600	12 672	42 309	84 618	139 600
2000	117 029	19 187	136 216	523	3 140	138 832	11 323	42 503	85 006	138 832
2005	103 968	18 418	122 386	638	3 088	124 836	12 568	37 423	74 845	124 836
2007	95 319	19 427	114 746	353	2 243	116 636	13 039	34 532	69 064	116 636
2008	125 034	20 493	145 527	441	3 405	148 491	14 025	44 822	89 644	148 491
2009	133 980	22 444	156 424	729	2 511	158 206	15 094	47 704	95 408	158 206

¹ Inbegriffen Entnahme aus der Rückstellung

¹ Y compris les retraits de la réserve

Bundesamt für Sozialversicherung (BSV)

Office fédéral des assurances sociales (OFAS)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.30 Bezüger von Familienzulagen

Bénéficiaires des allocations familiales

Bezüger von Kinderzulagen - Bénéficiaires d'allocations pour enfants								Landw. Arbeitnehmer - Travailleurs agricoles				
Selbständige Landwirte - Agriculteurs indépendants				Selbständige Äpler	Berufsfischer	Landw. Arbeitnehmer		Zahl der Haushaltungszulagen	Zahl der Kinderzulagen	Zahl der Ausbildungszulagen		
Hauptberuflich		Nebenberuflich				Travailleurs agricoles						
De prof. principale		De prof. accessoire		Armaillis indépendants	Pêcheurs professionnels	Talgebiet	Berggebiet	Nombre des allocations de ménage	Nombre des allocations pour enfants	Nombre des allocations de formation professionnelle		
Talgebiet	Berggebiet	Talgebiet	Berggebiet			Région de plaine	Région de montagne					
Région de plaine	Région de montagne	Région de plaine	Région de montagne									
Bezüger nach Jahr - Bénéficiaires par année												
2000	10 894	10 135	131	293	78	29	6 032	1 212	4 780	11 487	...	
2001	10 870	9 999	155	271	72	25	6 110	1 130	4 766	11 038	...	
2002	10 093	9 761	119	270	81	23	5 998	1 104	5 766	10 413	...	
2003	9 903	9 582	139	256	70	24	6 406	1 145	5 996	10 374	...	
2004	8 860	9 259	114	253	67	22	6 162	1 078	5 952	10 452	...	
2005	8 683	9 041	118	259	67	26	6 535	1 146	6 218	10 720	...	
2006	7 811	8 755	113	220	59	23	6 247	1 020	6 192	9 965	...	
2007	7 666	8 413	94	243	63	20	6 189	1 035	6 576	9 695	...	
2008	11 379	9 199	101	208	58	26	5 678	960	6 151	9 000	...	
2009	11 582	9 120	99	167	52	30	5 630	967	6 519	7 581	1 676	
Bezüger 2009 nach Kanton - Bénéficiaires 2009 par canton												
ZH	1 022	119	-	-	-	1	872	3	832	947	160	
BE	2 103	2 630	-	-	4	4	560	167	962	900	184	
LU	1 553	848	48	41	2	3	202	29	227	262	56	
UR	32	212	7	38	23	1	-	10	10	8	3	
SZ	163	506	-	-	9	1	40	45	85	63	14	
OW	57	274	2	30	2	-	3	25	28	25	4	
NW	44	132	4	21	7	-	5	14	19	21	7	
GL	22	146	-	1	2	-	-	1	1	2	-	
ZG	128	148	-	1	-	-	39	1	38	46	6	
FR	867	394	7	3	-	-	213	18	216	327	94	
SO	420	144	5	5	-	-	51	6	52	41	16	
BS	1	-	1	-	-	-	6	4	9	12	4	
BL	251	48	-	-	-	-	36	5	37	62	12	
SH	186	2	3	-	-	-	16	-	76	130	43	
AR	2	270	-	6	-	-	3	8	4	16	1	
AI	-	215	-	1	-	-	-	4	4	8	-	
SG	968	849	5	2	1	3	152	53	201	206	84	
GR	68	995	-	-	1	-	147	148	281	336	83	
AG	954	20	2	-	1	-	493	2	486	516	94	
TG	1 033	23	6	-	-	4	263	1	248	340	176	
TI	57	88	-	2	-	-	299	78	210	528	-	
VD	1 068	200	6	-	-	13	1 188	37	1 164	1 089	281	
VS	184	316	2	16	-	-	769	285	1 010	1 370	262	
NE	104	286	-	-	-	-	74	11	80	86	36	
GE	89	-	-	-	-	-	184	-	212	208	48	
JU	206	255	1	-	-	-	15	12	27	32	8	

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

<i>Tabelle - Tableau</i>	<i>Seite - Page</i>
9.1 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen Principaux résultats des données comptables d'après la région	209
9.2 Rohleistung nach Regionen Prestation brute d'après la région	210
9.3 Fremdkosten nach Regionen Coût réels d'après la région	210
9.4 Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte und Vergleichslohn nach Regionen Revenu du travail de la main-d'oeuvre familiale et salaire de référence d'après la région	211
9.5 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Flächenklassen Principaux résultats des données comptables d'après la région et la surface.....	212
9.6 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Betriebstypen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le type d'exploitation	213
9.7 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Landbauformen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le mode de production	214
9.8 Schlussbilanz nach Regionen Bilan de clôture d'après la région	214
9.9 Erträge, Direktkosten und vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB) Rendements, frais directs et marge brute comparable (MBC).....	215
9.10 Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt nach Regionen Consommation de la famille par exploitation/ménage d'après la région	216
9.11 Produktionskosten von Weintrauben nach Mechanisierung und Anbausystem (Erhebungen) Coûts de production des raisins pour la vinification par mécanisation et mode de conduite (enquêtes).....	217

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

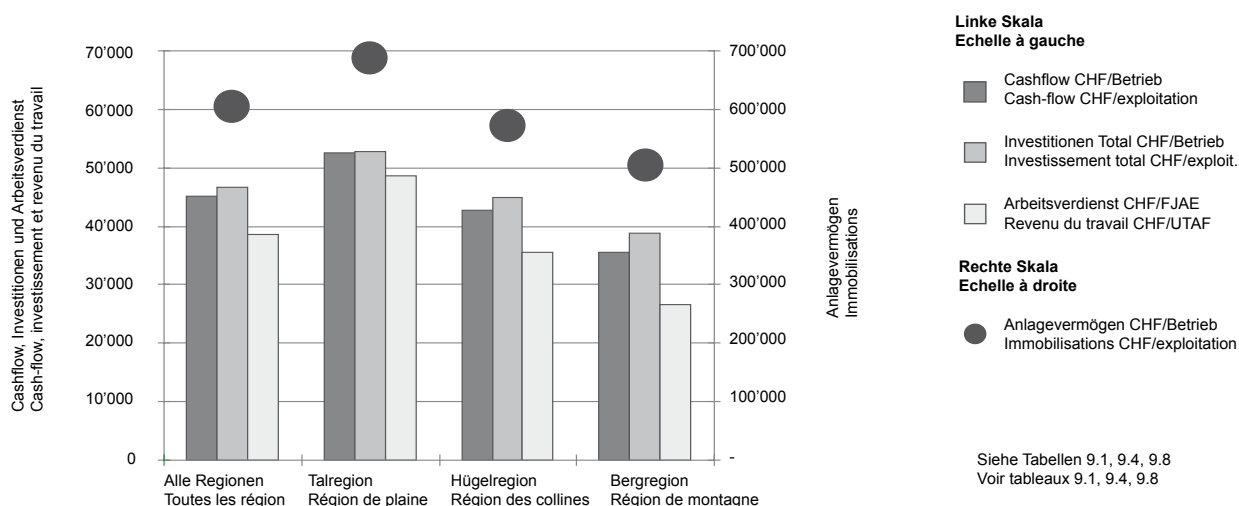
9. Résultats comptables, coûts de production

Die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART erfasst die Buchhaltungsdaten von landwirtschaftlichen Referenzbetrieben. Dabei werden die Betriebe nach Betriebsgrösse, Betriebstyp, Regionen und Landbauform eingeteilt. Die in die Auswertung einbezogenen Betriebe sind repräsentativ für fast 80 % der schweizerischen Betriebe oder über 90 % der landwirtschaftlichen Produktion. Die ersten drei Kriterien (Betriebsgrösse, -typ und Region) bilden die Grundlage für die Gewichtung der Buchhaltungsergebnisse, die als gewichtetes arithmetisches Mittel der Referenzbetriebe publiziert werden. Jeder Referenzbetrieb zählt in der Gewichtung gemäss der Anzahl Betriebe, die er auf nationaler Ebene vertritt. Im Jahre 2006 wurde bei der Auswertung vom Rohertrag auf die Rohleistung umgestellt. Mit dem neuen System werden ab 2004 Tierverkäufe und -zukäufe nicht mehr direkt verrechnet sondern in den Ergebnissen ausgewiesen. Dadurch werden die ausgewiesenen Erträge und Kosten im Schnitt erhöht. Auf das Einkommen hat diese Änderung keinen Einfluss. Der Rohertrag und die Fremdkosten der Jahre bis 2003 sind jedoch nicht mehr direkt mit der Rohleistung und den Fremdkosten ab 2004 vergleichbar.

C'est la station fédérale de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART) qui se charge de recueillir les données comptables de ses exploitations agricoles de référence. Les exploitations de référence sont classées selon leur taille, leur genre, par région et suivant leur forme de culture. Ces exploitations représentent près de 80 % des exploitations suisses ou plus de 90 % de la production agricole. Les trois premiers critères (taille, genre et région) servent de base pour la pondération des résultats comptables des exploitations de référence, désormais publiés sous forme de moyenne arithmétique pondérée. Dans la pondération, chaque exploitation de référence compte comme le nombre d'exploitations qu'elle représente au niveau national. Depuis 2006, l'évaluation ne se fonde plus sur le rendement brut mais sur la prestation brute. Avec ce nouveau système, les ventes et les achats d'animaux ne sont plus directement additionnés mais présentés séparément dans les résultats. De ce fait, les recettes et les charges moyennes présentent une augmentation. Ce changement n'a en revanche aucune incidence sur le revenu. Le rendement brut et les charges réelles antérieures à 2003 ne peuvent plus être comparés à la prestation brute et aux charges réelles à compter depuis 2004.

Cashflow, Investitionen, Arbeitsverdienst und Anlagevermögen nach Region, ø 2006/08

Cash-flow, investissement, revenu du travail et immobilisations d'après la région, ø 2006/08



Die Einkommenslage der Landwirtschaft wird beurteilt mittels der Gegenüberstellung des Arbeitsverdienstes von landwirtschaftlichen Familienarbeitskräften mit dem Vergleichslohn der in nichtlandwirtschaftlichen Bereichen tätigen Personen (aus der Lohnstrukturerhebung des Bundesamtes für Statistik). Die Familienarbeitskräfte werden in Jahresarbeitseinheiten (FJAE) gemessen. Eine Jahresarbeitseinheit entspricht 280 Arbeitstagen, wobei eine Person maximal 1,0 FJAE gilt. Beim Vergleich des Arbeitsverdienstes landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte mit dem Vergleichslohn der in nichtlandwirtschaftlichen Bereichen tätigen Personen muss berücksichtigt werden, dass der erste Wert ein Mittelwert ist und der zweite ein Median. Bei den Löhnen liegt der Median normalerweise unter dem Mittelwert der entsprechenden Daten.

Wie die folgenden Tabellen zeigen, betrug das landwirtschaftliche Einkommen je Betrieb im Jahre 2008 im Mittel aller Betriebe 64'147 Franken. In der Talregion lag es bei 78'570 Franken, in der Hügelregion bei 58'809 Franken und in der Bergregion bei 45'663 Franken (Tabelle 9.1). Der durchschnittliche Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft erreichte 41'732 Franken. Landwirtschaftliche Familienarbeitskräfte erzielten im Mittel in der Talregion 74 %, in der Hügelregion 60 % und in der Bergregion 43 % des jeweiligen Vergleichslohns (Tabelle 9.4).

Pour évaluer la situation des revenus dans l'agriculture, le revenu d'une unité de main-d'œuvre familiale agricole est comparé au salaire obtenu par des personnes travaillant dans des domaines non agricoles (en partant de l'enquête sur la structure des salaires de l'Office fédéral de la statistique). Les unités de main-d'œuvre familiale sont exprimées en unités de travail annuel de la famille (UTAF). Une unité annuelle de travail correspond à 280 jours de travail, chaque personne correspondant à 1,0 UTAF au maximum. Si l'on compare le revenu du travail des unités de main-d'œuvre familiale au salaire obtenu par des personnes travaillant dans des domaines non agricoles, il faut tenir compte du fait que la première valeur est une moyenne et que la deuxième est une médiane. S'agissant des salaires, la médiane se situe en principe en dessous de la moyenne des données en question.

Comme le montrent les tableaux suivants, le revenu agricole par exploitation s'est élevé à 64'147 francs en 2008 sur l'ensemble des exploitations. En région de plaine, il se situe à 78'570 francs, dans les régions de colline à 58'809 francs et dans les régions de montagne à 45'663 francs (cf. tableau 9.1). Le revenu moyen du travail par unité de main-d'œuvre familiale s'est élevé à 41'732 francs. La rémunération de la main-d'œuvre familiale correspond à 74 % du salaire comparable pour la région de plaine, à 60 % dans les régions de colline et à 43 % dans les régions de montagne (cf. tableau 9.4).

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten
9. Résultats comptables, coûts de production

Darstellung der Buchhaltungsrechnung
Présentation des résultats comptables

Aus pflanzlicher Produktion	Aus tierischer Produktion	Paralandwirtschaft verschiedene Rohleistungen	Direktzahlungen	Rohleistung Prestation brute									
De la production végétale	De la production animale	Para-agriculture diverses prestations brutes	Paielements directs										
<table border="1"> <tr> <td>Sachkosten Pflanzenbau - Dünger - Pflanzenschutz etc.</td> <td>Sachkosten Tierhaltung - Futtermittel - Tierarzt - Tierzukaufe etc.</td> <td>(Sach-) Strukturkosten 1 - Abschreibungen - Reparaturen - Versicherungen - Energie etc.</td> <td>Strukturkosten 2 - Personal-kosten - Pachtzinsen - Schuldzinsen</td> <td rowspan="2">Fremdkosten Coût réels</td> </tr> <tr> <td>Coûts matériel prod. végétale - Engrais - protection phytosanitaire etc.</td> <td>Coûts matériel prod. animale - aliments pour animaux - vétérinaire - achats d'animaux etc.</td> <td>Coûts d.structure matériels (c.d.str.1) - amortissements - réparations - assurances - énergie etc.</td> <td>Coûts de structure 2 - Coût de la main-d'oeuvre - Intérêts des fermages - Intérêts des dettes</td> </tr> </table>				Sachkosten Pflanzenbau - Dünger - Pflanzenschutz etc.	Sachkosten Tierhaltung - Futtermittel - Tierarzt - Tierzukaufe etc.	(Sach-) Strukturkosten 1 - Abschreibungen - Reparaturen - Versicherungen - Energie etc.	Strukturkosten 2 - Personal-kosten - Pachtzinsen - Schuldzinsen	Fremdkosten Coût réels	Coûts matériel prod. végétale - Engrais - protection phytosanitaire etc.	Coûts matériel prod. animale - aliments pour animaux - vétérinaire - achats d'animaux etc.	Coûts d.structure matériels (c.d.str.1) - amortissements - réparations - assurances - énergie etc.	Coûts de structure 2 - Coût de la main-d'oeuvre - Intérêts des fermages - Intérêts des dettes	
Sachkosten Pflanzenbau - Dünger - Pflanzenschutz etc.	Sachkosten Tierhaltung - Futtermittel - Tierarzt - Tierzukaufe etc.	(Sach-) Strukturkosten 1 - Abschreibungen - Reparaturen - Versicherungen - Energie etc.	Strukturkosten 2 - Personal-kosten - Pachtzinsen - Schuldzinsen	Fremdkosten Coût réels									
Coûts matériel prod. végétale - Engrais - protection phytosanitaire etc.	Coûts matériel prod. animale - aliments pour animaux - vétérinaire - achats d'animaux etc.	Coûts d.structure matériels (c.d.str.1) - amortissements - réparations - assurances - énergie etc.	Coûts de structure 2 - Coût de la main-d'oeuvre - Intérêts des fermages - Intérêts des dettes										
<table border="1"> <tr> <td>Landwirtschaftliches Einkommen</td> <td>Nebeneinkommen</td> <td rowspan="2">Gesamteinkommen Revenu total</td> </tr> <tr> <td>Revenu agricole</td> <td>Revenus accessoires</td> </tr> </table>				Landwirtschaftliches Einkommen	Nebeneinkommen	Gesamteinkommen Revenu total	Revenu agricole	Revenus accessoires					
Landwirtschaftliches Einkommen	Nebeneinkommen	Gesamteinkommen Revenu total											
Revenu agricole	Revenus accessoires												
<table border="1"> <tr> <td>Eigenkapitalbildung</td> <td>Privatverbrauch der Familie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Formation de fonds propres</td> <td>Consommation privée de la famille</td> <td></td> </tr> </table>				Eigenkapitalbildung	Privatverbrauch der Familie		Formation de fonds propres	Consommation privée de la famille					
Eigenkapitalbildung	Privatverbrauch der Familie												
Formation de fonds propres	Consommation privée de la famille												

Bemerkung:

Der Cashflow entspricht ungefähr den Abschreibungen plus der Eigenkapitalbildung. Diese Mittel dienen für neue Investitionen, Tilgung, Sparen, usw. Der Cashflow minus die neuen Investitionen gibt Auskunft über den Finanzierungsüberschuss bzw. -manko.

Remarques:

Le cash-flow correspond à peu près aux amortissements et à la formation de fonds propres. Ces moyens sont à disposition pour de nouveaux investissements, amortissements, économies, etc. Le cash-flow moins les nouveaux investissements donne des informations sur l'excédent ou le manque monétaire.

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.1 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen Principaux résultats des données comptables d'après la région

Region	Jahre	Referenz- betriebe, Anzahl	Vertretene Betriebe, Anzahl	Rohleistung ¹ , CHF/Betrieb	Landwirtsch. Einkommen, CHF/Betrieb	Ausserlandw. Einkommen, CHF/Betrieb	Eigenkapital- bildung, CHF/Betrieb	Cashflow, CHF/Betrieb	Investitionen Total, CHF/Betrieb	Finanzierungs- überschuss/ manko, CHF/Betrieb	Région
	Années	Exploitations de référence, Nombre	Exploitations représentées, Nombre	Prestation brute ¹ , CHF/exploit.	Revenu agricole, CHF/exploit.	Revenu extra-agricole, CHF/exploit.	Formation de fonds propres, CHF/exploit.	Cash-flow, CHF/exploit.	Investissement total, CHF/exploit.	Excédent / manque monétaire, CHF/exploit.	
Alle Regionen	1998	3 861	56 579	183 882	53 079	18 254	9 330	40 398	49 585	-9 187	Toutes les régions
	1999	3 494	54 906	181 702	53 789	18 638	13 207	42 238	41 856	382	
	2000	3 419	53 896	199 145	64 675	19 208	21 233	46 043	44 965	1 078	
	2001	3 067	52 470	192 972	52 434	18 633	7 288	39 389	47 468	-8 079	
	2002	2 379	51 421	194 365	51 500	18 577	6 840	41 177	43 695	-2 518	
	2003	2 663	50 516	203 189	55 029	21 210	13 343	45 285	47 580	-2 295	
	2004	3 077	50 976	231 763	60 472	21 557	15 590	46 392	51 261	-4 869	
	2005	3 135	50 916	227 283	54 274	22 172	9 493	41 588	47 336	-5 748	
	2006	3 271	50 099	226 795	52 915	22 939	7 325	41 961	46 524	-4 563	
	2007	3 328	49 203	242 567	61 143	23 417	14 627	45 495	45 334	161	
2008	3 376	49 397	254 343	64 147	24 131	16 746	48 270	48 400	-130		
2006/08	3 325	49 566	241 235	59 402	23 496	12 899	45 242	46 752	-1 510		
Talregion	1998	1 789	26 275	224 055	64 885	17 507	11 716	47 108	55 734	-8 626	Région de plaine
	1999	1 565	25 499	218 369	61 968	17 580	12 971	45 807	46 614	-807	
	2000	1 517	25 094	242 054	77 738	17 805	25 787	53 548	52 270	1 278	
	2001	1 376	24 183	233 144	62 453	17 043	8 503	45 267	52 829	-7 562	
	2002	1 006	23 072	242 450	63 402	16 743	8 146	47 438	50 534	-3 096	
	2003	1 219	22 533	247 188	64 129	20 642	14 679	51 149	51 053	96	
	2004	1 435	23 059	285 352	72 615	20 532	19 811	54 643	56 403	-1 760	
	2005	1 426	23 244	276 157	62 696	21 531	10 523	46 840	50 898	-4 058	
	2006	1 491	22 818	272 530	61 132	22 339	7 792	45 705	54 327	-8 622	
	2007	1 524	22 546	297 284	72 834	22 961	19 322	54 103	49 575	4 528	
2008	1 434	22 306	319 029	78 570	24 877	23 773	58 122	54 120	4 002		
2006/08	1 483	22 557	296 281	70 845	23 392	16 962	52 644	52 675	-31		
Hügelregion	1998	1 119	15 420	169 697	47 420	19 283	8 934	39 269	47 691	-8 422	Région de collines
	1999	1 029	14 967	167 340	49 885	19 849	13 844	40 759	39 227	1 532	
	2000	1 017	14 588	183 249	58 725	21 814	20 576	43 650	39 674	3 976	
	2001	907	14 343	178 588	47 496	20 557	6 720	37 263	47 008	-9 745	
	2002	698	13 946	179 713	46 257	19 369	5 408	39 152	40 781	-1 629	
	2003	745	14 062	186 427	51 442	21 671	13 672	43 742	54 333	-10 591	
	2004	846	14 013	213 244	54 742	22 167	13 058	42 906	53 677	-10 771	
	2005	901	13 739	209 813	49 627	23 277	9 143	40 168	47 152	-6 984	
	2006	957	13 610	209 031	48 114	23 000	5 811	40 410	41 892	-1 482	
	2007	961	13 241	222 356	55 520	23 804	11 835	42 097	44 388	-2 291	
2008	1 046	13 618	232 618	58 809	24 221	14 387	45 479	48 290	-2 811		
2006/08	988	13 490	221 335	54 148	23 675	10 678	42 662	44 857	-2 195		
Bergregion	1998	953	14 884	127 656	38 101	18 505	5 529	29 723	40 694	-10 971	Région de montagne
	1999	900	14 440	131 838	43 392	19 250	12 964	37 469	36 177	1 292	
	2000	885	14 214	139 707	47 721	19 011	13 867	35 247	37 494	-2 247	
	2001	784	13 944	138 099	40 135	19 414	5 766	31 384	38 648	-7 264	
	2002	675	14 403	131 524	37 512	20 748	6 133	33 108	35 562	-2 454	
	2003	699	13 921	148 901	43 921	21 662	10 847	37 352	35 138	2 214	
	2004	796	13 904	161 553	46 109	22 645	11 140	36 224	40 300	-4 076	
	2005	808	13 933	162 977	44 807	22 151	8 118	34 227	41 575	-7 348	
	2006	823	13 671	168 145	43 980	23 879	8 052	37 257	38 112	-855	
	2007	843	13 416	170 563	47 046	23 801	9 492	34 381	39 136	-4 755	
2008	896	13 473	169 208	45 663	22 806	7 498	34 781	39 043	-4 262		
2006/08	854	13 520	169 305	45 563	23 495	8 347	35 473	38 764	-3 291		

¹ Bis 2003 Rohertrag, ab 2004 Rohleistung

¹ Jusqu'à l'année 2003 rendement brut, dès 2004 prestation brute

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

9.2 Rohleistung nach Regionen

Prestation brute d'après la région

In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre Années	Pflanzenbau		Tierhaltung			Verschiedene Rohleistungen		Total	Davon Direktzah- lungen	Région
		Production végétale		Production animale			Divers prestations brutes				
		Total	Davon Getreide, Kartoffeln, Zuckerrüben	Total	Davon - Dont		Total	Davon Direktverkauf (inklusive Kelterei)			
					Rindvieh- haltung	Schweine- haltung					
	Dont céréales, pommes d.terre, betteraves sucrières		Production bovine	Production porcine							
Alle Reg.	2006	30 176	12 640	108 406	81 784	16 466	38 180	8 800	226 795	50 033	Toutes
	2007	35 835	14 358	115 967	85 833	18 833	38 544	8 707	242 567	52 220	
	2008	37 531	15 012	124 031	90 959	21 383	41 259	10 484	254 343	51 522	
Talregion	2006	55 157	24 948	123 571	87 360	22 911	49 060	14 357	272 530	44 741	Plaine
	2007	64 751	28 518	134 406	92 287	27 069	50 730	14 960	297 284	47 396	
	2008	67 880	39 828	148 538	101 714	30 797	54 877	17 375	319 029	47 734	
Hügelregion	2006	13 026	4 620	117 319	90 689	17 840	30 788	3 021	209 031	47 897	Collines
	2007	15 903	4 717	124 822	95 671	18 730	30 411	2 965	222 356	51 220	
	2008	18 110	5 473	131 476	97 838	22 811	33 776	5 260	232 618	49 256	
Bergregion	2006	5 552	83	74 221	63 612	4 341	27 379	5 279	168 145	60 993	Montagne
	2007	6 914	76	76 242	65 277	5 095	26 093	3 866	170 563	61 314	
	2008	6 916	125	75 933	66 202	4 356	26 277	4 355	169 208	60 083	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9.3 Fremdkosten nach Regionen

Coût réels d'après la région

In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre Années	Sachkosten - Coûts matériels			Strukturkosten 1		Strukturkosten 2				Total	Région
		Pflanzenbau Production végétale	Tierhaltung Production animale	Paraland- wirtschaft Para- agriculture	Coûts de structure 1		Coûts de structure 2					
					Total	Davon Ab- schreibungen Dont amortisse- ments	Total	Davon Per- sonalkosten Dont coût de la main- d'oeuvre salarisée	Davon Pacht- und Mietzinsen Dont fermage et location	Davon Schuldzinsen Dont intérêts des dettes		
		Total	Total									
Alle Reg.	2006	11 020	48 515	3 677	82 827	32 807	27 841	13 925	6 684	7 330	173 880	Toutes
	2007	11 629	52 449	3 296	85 529	33 339	28 521	14 375	6 617	7 660	181 424	
	2008	12 628	54 263	4 184	88 409	32 933	30 714	15 806	7 041	8 065	190 197	
Talregion	2006	19 532	54 687	4 811	94 899	36 369	37 468	19 872	9 139	8 564	211 397	Plaine
	2007	20 838	60 604	4 962	98 921	37 182	39 125	21 125	9 049	9 041	224 449	
	2008	22 656	64 625	6 427	103 735	37 040	43 015	23 858	9 641	9 713	240 459	
Hügelregion	2006	6 038	51 310	2 711	77 609	31 973	23 249	10 336	5 777	7 234	160 917	Collines
	2007	6 059	55 116	1 762	80 786	32 652	23 113	10 332	5 569	7 430	166 835	
	2008	7 020	56 302	2 202	83 038	31 832	25 247	11 521	6 212	7 756	173 809	
Bergregion	2006	1 772	35 431	2 746	67 872	27 691	16 345	7 571	3 490	5 365	124 165	Montagne
	2007	1 650	36 113	2 013	67 705	27 560	16 036	7 022	3 564	5 568	123 517	
	2008	1 693	35 047	2 471	68 462	27 247	15 873	6 805	3 574	5 649	123 545	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.4 Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte und Vergleichslohn nach Regionen Revenu du travail de la main-d'oeuvre familiale et salaire de référence d'après la région

Region	Jahre Années	Familien- arbeitskräfte Mittel aller Betriebe FJAE/Betrieb Main-d'oeuvre familiale Moyenne de toutes les exploitations UTAF/exploit.	Tierbesatz GVE/ha LN Charge en bétail UGB/ha SAU	Fläche je Arbeitskraft ha LN/JAE Surface par main-d'oeuvre ha SAU/UTA	Arbeitsverdienst ¹ - Revenu du travail ¹			Vergleichslohn ² CHF/Person Salaire de référence ² CHF/personne	Arbeitsverdienst in % vom Vergleichslohn Revenu du travail en % du salaire de référence	Région
					Mittel unterstes Viertel CHF/FJAE Moyenne du quart inférieur CHF/UTAF	Mittel oberstes Viertel CHF/FJAE Moyenne du quart supérieur CHF/UTAF	Mittel aller Betriebe CHF/FJAE Moyenne de toutes les exploitations CHF/UTAF			
Alle Regionen	1998	1.31	1.26	10.43	7 703	65 934	32 854	Toutes les régions
	1999	1.29	1.24	10.83	6 929	66 933	33 050	
	2000	1.30	1.23	11.06	8 885	76 433	38 099	
	2001	1.29	1.26	11.40	3 106	63 961	30 356	
	2002	1.28	1.23	11.73	2 657	64 275	30 262	
	2003	1.24	1.17	11.79	6 638	74 627	35 886	
	2004	1.25	1.18	11.84	8 654	81 351	39 676	
	2005	1.24	1.18	12.15	6 599	76 046	36 687	
	2006	1.24	1.17	12.29	3 160	75 116	34 492	
	2007	1.24	1.17	12.46	6 553	83 726	39 488	
2008	1.23	1.16	12.44	4 178	90 406	41 732		
2006/08	1.24	1.17	12.39	4 630	83 083	38 571		
Talregion	1998	1.27	1.22	10.19	12 011	80 241	41 723	62 056	67.2	Région de plaine
	1999	1.26	1.20	10.59	7 843	79 495	39 210	62 864	62.4	
	2000	1.26	1.20	10.78	15 008	90 287	47 891	63 679	75.2	
	2001	1.26	1.23	11.28	6 141	74 973	37 523	65 854	57.0	
	2002	1.25	1.20	11.59	6 946	78 084	38 758	67 011	57.8	
	2003	1.19	1.19	11.75	10 701	86 449	43 948	67 630	65.0	
	2004	1.21	1.19	11.81	14 753	96 768	49 916	68 230	73.2	
	2005	1.19	1.17	12.30	10 753	89 019	44 425	68 939	64.4	
	2006	1.19	1.15	12.29	4 878	89 736	41 655	69 689	59.8	
	2007	1.17	1.16	12.39	11 192	101 363	50 139	71 091	70.5	
2008	1.18	1.17	12.36	10 246	110 746	53 885	72 561	74.3		
2006/08	1.18	1.16	12.34	8 772	100 615	48 560	71 114	68.3		
Hügelregion	1998	1.29	1.51	10.35	7 665	54 535	29 714	57 004	52.1	Région de collins
	1999	1.28	1.49	10.62	7 208	59 043	31 292	56 750	55.1	
	2000	1.29	1.48	11.03	7 949	67 309	35 336	57 485	61.5	
	2001	1.26	1.52	11.25	3 112	58 116	28 458	60 885	46.7	
	2002	1.24	1.50	11.74	2 973	55 429	27 817	61 954	44.9	
	2003	1.26	1.32	11.69	6 719	65 887	33 209	62 434	53.2	
	2004	1.23	1.35	12.00	8 613	69 925	36 197	62 988	57.5	
	2005	1.23	1.37	12.19	6 641	65 622	33 778	63 085	53.5	
	2006	1.22	1.38	12.33	3 315	63 948	31 657	63 772	49.6	
	2007	1.23	1.38	12.59	6 139	68 987	35 877	64 520	55.6	
2008	1.20	1.35	12.53	5 388	77 502	39 318	65 854	59.7		
2006/08	1.22	1.37	12.48	4 947	70 146	35 617	64 715	55.0		
Bergregion	1998	1.38	1.08	11.04	4 107	41 958	21 498	52 620	40.9	Région de montagne
	1999	1.37	1.07	11.54	6 764	46 356	24 747	53 091	46.6	
	2000	1.39	1.03	11.66	4 596	49 968	25 064	53 779	46.6	
	2001	1.38	1.05	11.79	1 045	43 911	20 809	55 129	37.7	
	2002	1.35	1.02	11.97	-1 300	44 616	19 816	56 097	35.3	
	2003	1.31	0.99	11.97	2 945	55 651	26 631	56 934	46.8	
	2004	1.33	0.99	11.74	3 874	55 880	27 465	57 439	47.8	
	2005	1.34	1.00	11.85	2 563	57 835	27 861	58 188	47.9	
	2006	1.33	1.01	12.26	1 547	55 827	26 395	58 822	44.9	
	2007	1.34	0.99	12.45	2 767	56 770	27 117	60 204	45.0	
2008	1.34	0.95	12.49	-1 093	57 702	26 189	61 448	42.6		
2006/08	1.34	0.98	12.40	1 074	56 766	26 567	60 158	44.2		

¹ Landw. Einkommen minus Zinsanspruch für im Betrieb investiertes Eigenkapital; gewichtetes arithmetische Mittel

² Jahresbruttolohn (Median) der Beschäftigten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich

¹ Revenu agricole moins le droit aux intérêts pour le capital propre investi dans l'exploitation; moyenne arithmétique pondérée

² Salaire annuel brut (moyenne) de l'emploi dans l'industrie et dans le domaine des services

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.5 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Flächenklassen Principaux résultats des données comptables d'après la région et la surface

Ohne die Betriebstypen Spezialkulturen und Veredlung
Sans les exploitations de cultures spéciales et la transformation

Region	Jahre Années	Familien- arbeitskräfte FJAE/Betrieb Main-d'oeuvre familiale UTAF/exploit.	Rohleistung - Prestation brute		Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb Revenu agricole CHF/exploit.	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cashflow CHF/Betrieb Cash-flow CHF/exploit.	Investitionen Total CHF/Betrieb Investisse- ment total CHF/exploit.	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb Excédent / manque monétaire CHF/exploit.	Région
			Total CHF/Betrieb	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb Dont paie- ments directs CHF/exploit.							
Alle Reg.	10 - 20 ha										Toutes
	2006	1.22	178 352	41 350	43 848	24 824	5 730	35 449	38 053	-2 604	
	2007	1.21	187 006	42 995	49 538	25 676	11 085	37 076	32 591	4 485	
	2008	1.20	195 307	42 322	51 679	25 927	12 044	38 191	38 407	-217	
	20 - 30 ha										
	2006	1.29	262 688	59 981	62 293	19 322	10 189	49 639	60 566	-10 926	
	2007	1.29	279 265	62 520	71 085	19 384	18 680	54 571	54 168	403	
	2008	1.30	291 679	61 776	75 697	75 697	19 093	20 679	57 996	59 983	-1 987
	30 - 50 ha										
	2006	1.30	332 932	82 634	76 231	14 145	9 795	57 517	74 017	-16 500	
	2007	1.33	352 428	86 074	87 208	14 960	20 886	63 092	73 442	-10 350	
	2008	1.34	373 369	85 765	92 125	18 480	26 432	70 240	77 216	-6 976	
Talregion	10 - 20 ha										Plaine
	2006	1.15	210 096	34 079	48 785	25 289	4 787	37 318	40 664	-3 346	
	2007	1.12	223 428	36 026	57 664	26 935	14 452	43 246	31 940	11 306	
	2008	1.12	236 962	35 785	62 744	29 206	18 285	45 796	32 867	12 929	
	20 - 30 ha										
	2006	1.26	298 413	50 832	67 212	19 505	10 061	51 728	74 101	-22 374	
	2007	1.24	327 543	54 502	80 043	19 760	22 988	63 318	58 923	4 395	
	2008	1.25	348 880	54 263	89 097	18 411	27 272	66 862	68 673	-1 811	
	30 - 50 ha										
	2006	1.20	382 410	75 749	84 774	13 280	12 645	61 022	74 771	-13 749	
	2007	1.23	401 831	79 880	98 165	14 567	26 487	71 919	70 358	1 561	
	2008	1.27	434 914	80 354	103 619	22 446	37 356	83 107	87 728	-4 621	
Hügelreg.	10 - 20 ha										Collines
	2006	1.22	169 665	39 489	43 201	24 011	5 203	35 015	36 132	-1 117	
	2007	1.20	177 181	41 496	47 090	26 349	9 991	35 981	34 173	1 808	
	2008	1.18	187 404	40 725	49 732	24 518	10 297	36 652	47 262	-10 610	
	20 - 30 ha										
	2006	1.29	262 227	60 615	62 487	16 882	9 735	50 760	49 759	1 001	
	2007	1.29	271 421	63 770	68 951	15 789	15 995	49 887	56 987	-7 100	
	2008	1.28	280 868	61 722	72 897	18 347	20 141	57 616	63 320	-5 704	
	30 - 50 ha										
	2006	1.35	324 142	83 161	68 475	15 562	5 089	54 796	78 502	-23 706	
	2007	1.36	353 910	89 454	81 855	15 024	17 690	62 678	82 984	-20 306	
	2008	1.33	360 555	86 105	84 876	13 541	18 142	64 371	74 323	-9 952	
Bergreg.	10 - 20 ha										Montagne
	2006	1.32	141 111	53 943	37 310	25 003	7 666	33 176	36 264	-3 088	
	2007	1.34	144 955	54 539	40 423	23 173	7 388	29 365	31 887	-2 522	
	2008	1.31	145 014	53 180	38 162	22 790	5 098	29 108	36 940	-7 832	
	20 - 30 ha										
	2006	1.35	201 097	75 289	53 579	21 208	10 819	45 003	46 827	-1 824	
	2007	1.36	203 187	75 246	57 574	21 953	13 667	43 707	43 463	244	
	2008	1.39	203 218	74 716	55 213	20 933	9 848	43 123	42 083	1 040	
	30 - 50 ha										
	2006	1.44	249 240	94 895	67 294	14 494	8 684	53 441	68 659	-15 218	
	2007	1.48	256 291	94 737	71 287	15 652	13 184	46 561	70 283	-23 722	
	2008	1.47	264 693	96 087	76 568	15 493	13 016	50 633	59 341	-8 708	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten
9. Résultats comptables, coûts de production

9.6 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Betriebstypen
Principaux résultats des données comptables d'après la région et le type d'exploitation

Region	Jahre Années	Familien- arbeitskräfte FJAE/Betrieb Main-d'oeuvre familiale UTAF/exploit.	Rohleistung - Prestation brute		Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb Revenu agricole CHF/exploit.	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cashflow CHF/Betrieb Cash-flow CHF/exploit.	Investitionen Total CHF/Betrieb Investisse- ment total CHF/exploit.	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb Excédent / manque monétaire CHF/exploit.	Région
			Total CHF/Betrieb	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb Dont paie- ments directs CHF/exploit.							
Alle Reg.	Spezialkulturen - Cultures spéciales										Toutes
	2006	1.26	258 785	26 070	62 836	20 065	2 763	36 430	26 289	10 141	
	2007	1.25	286 186	27 919	78 429	22 060	20 573	50 772	48 298	2 474	
	2008	1.24	311 813	27 487	81 331	24 104	22 921	50 665	44 017	6 648	
	Mutterkühe - Vaches-mères										
	2006	1.14	156 704	64 917	41 070	34 029	11 098	39 936	25 960	13 976	
	2007	1.12	169 437	64 622	47 219	33 851	13 807	38 950	27 993	10 957	
	2008	1.10	166 530	63 477	42 937	36 547	9 982	38 529	47 966	-9 437	
	Pferde / Schafe / Ziegen - Chevaux / Moutons / Chèvres										
	2006	1.23	137 314	45 707	31 617	38 188	6 225	29 468	37 659	-8 191	
	2007	1.27	122 559	44 395	31 894	38 639	8 708	32 174	45 963	-13 789	
	2008	1.15	116 533	39 564	25 304	27 175	-1 318	19 548	27 351	-7 803	
	Veredlung - Transformation										
	2006	1.16	322 686	34 464	48 396	33 997	13 884	63 814	51 962	11 852	
	2007	1.12	349 992	34 527	61 524	29 018	18 904	66 083	49 716	16 367	
	2008	1.11	419 178	37 941	85 784	35 071	39 985	88 054	57 495	30 559	
Talregion	Ackerbau - Grandes cultures										Plaine
	2006	0.98	214 492	49 432	59 749	27 988	1 798	28 077	32 381	-4 304	
	2007	0.97	245 095	52 240	69 429	27 179	11 858	40 250	31 219	9 031	
	2008	0.96	247 150	50 975	71 062	29 100	15 444	42 041	33 007	9 034	
	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										
	2006	1.27	237 414	39 145	61 056	18 881	14 019	53 272	63 684	-10 412	
	2007	1.27	256 362	44 141	71 426	19 626	22 975	55 878	46 480	9 398	
	2008	1.28	278 984	43 892	77 502	20 332	26 082	59 594	67 506	-7 912	
	Kombiniert Verkehrsmilch / Ackerbau - Combiné lait commercialisé / Grandes cultures										
	2006	1.27	279 861	50 685	68 045	15 258	8 839	45 369	59 286	-13 917	
	2007	1.28	307 915	54 216	79 526	14 805	17 826	54 650	64 783	-10 133	
	2008	1.26	332 905	55 300	81 204	17 812	19 821	56 787	61 653	-4 866	
	Kombiniert Veredlung - Combiné transformation										
	2006	1.26	396 644	48 128	69 237	14 838	7 239	57 431	67 223	-9 792	
	2007	1.26	444 281	52 518	87 541	17 456	25 935	68 528	73 443	-4 915	
	2008	1.28	512 514	54 092	112 797	25 709	51 400	95 942	57 226	38 716	
Hügelreg.	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										Collines
	2006	1.32	193 669	45 416	51 447	18 486	6 935	39 846	41 284	-1 438	
	2007	1.30	203 246	48 693	57 019	18 606	11 263	38 695	43 228	-4 533	
	2008	1.29	216 185	48 230	59 417	19 488	12 689	44 205	51 949	-7 744	
	Kombiniert Veredlung - Combiné transformation										
	2006	1.23	294 284	47 569	54 887	20 403	8 021	49 409	48 175	1 234	
	2007	1.26	316 743	50 345	67 759	19 486	18 364	55 102	44 221	10 881	
	2008	1.27	347 804	49 710	82 350	18 749	27 101	62 522	53 925	8 597	
Bergreg.	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										Montagne
	2006	1.34	178 384	60 150	47 156	20 079	6 677	40 427	41 568	-1 141	
	2007	1.36	183 917	62 019	51 151	20 026	8 906	36 689	41 381	-4 692	
	2008	1.39	190 703	61 408	53 520	21 004	10 986	41 678	45 745	-4 067	
	Anderes Rindvieh - Autre bétail bovin										
	2006	1.30	148 416	65 759	37 408	24 236	7 265	29 389	39 966	-10 577	
	2007	1.28	151 314	63 486	40 239	22 731	7 850	26 129	30 895	-4 766	
	2008	1.30	145 739	62 775	36 384	23 361	3 673	25 973	33 331	-7 358	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
 Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
 dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.7 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Landbauformen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le mode de production

Region	Jahre Années	Familien- arbeitskräfte FJAE/Betrieb Main-d'oeuvre familiale UTAF/exploit.	Rohleistung - Prestation brute		Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb Revenu agricole CHF/exploit.	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cashflow CHF/Betrieb Cash-flow CHF/exploit.	Investitionen Total CHF/Betrieb Investisse- ment total CHF/exploit.	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb Excédent / manque monétaire CHF/exploit.	Région
			Total CHF/Betrieb	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb Dont paie- ments directs CHF/exploit.							
Talreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Plaine
	2006	1.19	274 127	44 514	60 912	22 231	7 460	45 302	54 223	-8 921	
	2007	1.17	297 476	47 207	72 487	23 137	19 180	53 864	50 364	3 500	
	2008	1.18	318 553	47 671	78 494	24 875	23 710	57 671	56 338	1 333	
	Bio										
	2006	1.26	260 019	49 615	68 011	22 436	14 959	54 642	58 976	-4 334	
2007	1.23	306 111	57 697	84 811	21 088	25 117	63 076	43 961	19 115		
Hügelreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Collines
	2006	1.23	209 702	46 925	47 125	23 211	5 298	39 691	42 817	-3 126	
	2007	1.24	223 443	50 228	54 625	23 591	11 017	41 455	45 429	-3 974	
	2008	1.21	235 348	48 610	59 002	24 053	14 531	45 347	47 123	-1 776	
	Bio										
	2006	1.21	205 356	55 959	55 387	21 907	8 984	46 389	39 069	7 320	
2007	1.24	216 247	59 798	62 461	24 966	16 822	44 419	39 334	5 085		
Bergreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Montagne
	2006	1.32	167 524	58 785	42 029	23 258	7 182	35 072	39 251	-4 179	
	2007	1.32	166 230	58 528	43 903	23 105	7 669	31 482	38 435	-6 953	
	2008	1.34	165 521	56 388	43 510	22 198	6 886	32 876	37 685	-4 809	
	Bio										
	2006	1.36	170 029	66 111	48 644	25 796	10 171	42 762	35 695	7 067	
2007	1.40	182 194	68 282	55 374	25 798	14 182	41 800	38 821	2 979		
2008	1.34	180 094	70 150	52 005	24 574	9 672	40 660	42 948	-2 288		

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9.8 Schlussbilanz nach Regionen Bilan de clôture d'après la région In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre Années	Aktiven - Actif				Passiven - Passif				% Aktiven mit Eigenkapital finan- ziert (nur Betrieb) % des actifs finan- cés avec capital propre (exploit. seulement)	Région
		Umlaufver- mögen Actifs circulants	Tiervermö- gen Actif animal	Anlagever- mögen Immobili- sations	Aktiven betriebsfremd Actifs hors exploitation	Kurzfristiges Fremdkapital Capital étranger à court terme	Mittel-u. Langfr. Fremdkapital Capital étrang. à moyen et long terme	Eigenkapital betriebsfremd Capital propre hors exploitation	Eigenkapital Betrieb Capital propre de l'exploitation		
Alle Reg.	2006	105 549	50 975	597 306	43 692	18 355	339 323	28 511	411 333	54.6	Toutes
	2007	110 700	54 356	609 232	47 036	21 327	344 534	31 250	424 214	54.8	
	2008	115 499	55 149	608 646	45 706	19 600	343 014	29 795	432 591	55.5	
Talregion	2006	130 696	49 685	670 552	51 085	22 318	380 818	33 368	465 513	54.7	Plaine
	2007	137 815	53 320	689 452	52 984	28 482	390 551	35 297	479 240	54.4	
	2008	147 731	55 354	700 660	52 991	24 588	394 558	33 868	503 722	55.7	
Hügelreg.	2006	89 168	56 355	567 531	36 404	15 929	335 915	23 257	374 358	52.5	Collines
	2007	96 823	60 224	575 046	43 511	15 183	340 281	28 177	391 963	53.5	
	2008	99 927	60 137	569 074	41 260	16 421	336 828	26 898	390 252	53.5	
Bergreg.	2006	79 884	47 772	504 694	38 608	14 154	273 458	25 635	357 711	56.6	Montagne
	2007	78 830	50 307	508 159	40 520	15 365	271 397	27 480	363 574	57.0	
	2008	77 874	49 769	496 304	38 140	14 554	263 931	25 981	357 621	57.3	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.9 Erträge, Direktkosten und vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB) Rendements, frais directs et marge brute comparable (MBC)

Betriebe mit ökologischem Leistungsnachweis (ohne Biobetriebe)

Exploitations fournissant les prestations écologiques requises (exploitations biologiques non comprises)

Betriebszweige	Jahre Années	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations	Einheit Unité	Ertrag Rendement	Davon Beiträge und andere Leistungen Dont des contri- butions et autres prestations	Direktkosten Frais directs	Vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB) Marge brute comparable (MBC)	Branches
Weizen	2006	1 219	ha	3 317	265	1 067	2 251	Blé
	2007	1 047		3 474	319	1 060	2 414	
	2008	1 068		3 906	234	1 131	2 774	
Roggen	2006	35	ha	3 183	214	1 005	2 178	Seigle
	2007	34		3 091	366	1 022	2 069	
	2008	32		3 786	205	1 121	2 665	
Korn	2006	102	ha	2 944	508	799	2 145	Epeautre
	2007	83		3 250	644	831	2 419	
	2008	105		3 533	363	874	2 658	
Hafer	2006	74	ha	2 606	281	855	1 751	Avoine
	2007	60		2 597	656	831	1 766	
	2008	53		2 869	163	863	2 006	
Gerste	2006	1 190	ha	2 919	309	900	2 019	Orge
	2007	954		2 863	327	899	1 964	
	2008	980		2 763	225	943	1 820	
Triticale	2006	419	ha	2 662	300	823	1 840	Triticale
	2007	323		2 673	290	842	1 831	
	2008	328		2 757	278	886	1 871	
Körnermais	2006	199	ha	3 787	65	1 428	2 359	Mais
	2007	182		4 291	64	1 523	2 768	
	2008	161		4 069	28	1 719	2 349	
Kartoffeln	2006	402	ha	13 101	293	4 220	8 881	Pommes de terre
	2007	357		14 991	762	4 461	10 530	
	2008	325		15 083	190	4 781	10 302	
Zuckerrüben	2006	480	ha	7 797	97	1 482	6 315	Betteraves sucrières
	2007	420		9 106	134	1 706	7 401	
	2008	383		9 193	876	1 655	7 538	
Raps	2006	400	ha	4 010	1 668	1 233	2 776	Colza
	2007	390		4 360	1 807	1 266	3 094	
	2008	400		4 795	1 674	1 311	3 483	
Eiweiss- erbsen	2006	179	ha	3 073	1 562	901	2 171	Pois protéagineux
	2007	147		3 039	1 655	918	2 121	
	2008	139		3 101	1 530	965	2 136	
Muttersauen ohne Mast	2006	213	Sau	2 638	-	1 903	735	Truies sans engraissement
	2007	188	Truie	3 207	-	1 915	1 292	
	2008	171		4 154	-	2 053	2 101	
Mastschweine	2006	324	Zuwachs, dt	411	-	334	77	Porcs à l'engrais
	2007	307	Accroiss., dt	442	-	356	86	
	2008	309		540	-	406	135	
Kälbermast mit vor- wiegend Milch	2006	172	Zuwachs, dt	1 027	-	1 053	-27	Veaux à l'en- grais surtout avec du lait
	2007	150	Accroiss., dt	1 091	-	1 099	-8	
	2008	148		1 108	-	1 097	11	
Rindviehmast	2006	51	Zuwachs, dt	590	-	413	177	Gros bétail bovin à engraissement
	2007	55	Accroiss., dt	597	-	387	210	
	2008	54		619	-	407	212	
Milchvieh und Aufzucht Tal	2006	1 115	RiGVE	4 889	-	1 403	3 486	Laitières et élevage en plaine
	2007	1 101	UGBB	4 953	-	1 468	3 485	
	2008	1 003		5 310	-	1 548	3 762	
Milchvieh mit Aufzucht Bergz. II - IV	2006	422	RiGVE	2 871	-	1 105	2 766	Laitières et élevage en z. mont. II - IV
	2007	420	UGBB	3 880	-	1 163	2 717	
	2008	459		4 114	-	1 289	2 825	

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.10 Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt nach Regionen Consommation de la famille par exploitation/ménage d'après la région

Jahre Années	Anzahl Familien Nombre de familles	Familien- grössen in VbE ¹ Taille des familles en UC ¹	Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt, in CHF			Consommation privé par exploitation/ménage, en CHF				Total
			Wohnungs- miete Location	Steuern, AHV, IV, EO Impôts AVS, AI, APG	Unfall- und Kranken- versicherung ² Assurance-maladies, assurance-accidents ²	Lebensver- sicherung Assurances sur la vie	Autokosten- anteil Parts aux frais auto	Übr. Privat- verbrauch ³ Autres consom. de la famille ³		
Alle Betriebe - Toutes les exploitations										
2006	3 271	3.3	11 628	11 254	8 290	1 024	3 312	33 021	68 529	
2007	3 328	3.3	12 677	11 130	8 592	992	3 432	33 111	69 934	
2008	3 376	3.3	12 831	11 766	8 543	974	3 440	33 978	71 532	
Talregion - Région de plaine										
2006	1 491	3.2	13 217	13 848	9 087	1 121	3 397	35 009	75 679	
2007	1 524	3.2	14 154	13 265	9 396	1 142	3 545	34 971	76 473	
2008	1 434	3.2	14 637	14 369	9 351	1 089	3 637	36 591	79 674	
Hügelregion - Région des collines										
2006	957	3.3	10 661	9 542	8 255	978	3 307	32 560	65 303	
2007	961	3.4	11 759	10 324	8 659	880	3 486	32 381	67 489	
2008	1 046	3.3	12 111	10 543	8 502	850	3 444	33 193	68 643	
Bergregion - Région de montagne										
2006	823	3.4	9 939	8 629	6 995	907	3 177	30 160	59 807	
2007	843	3.5	11 101	8 336	7 175	852	3 191	30 701	61 356	
2008	896	3.4	10 569	8 693	7 246	908	3 110	30 445	60 971	

¹ Verbrauchereinheit = Ganzjährig am Familienverbrauch beteiligtes Familienmitglied im Alter von 16 Jahren und mehr

² Inkl. Gesundheitskosten (Arzt und Medikamente)

³ Verpflegungskosten, Freizeit, Bildung, Elektrizität, Wasser, Kommunikation, übrige Versicherungen

¹ Unité de Consommation = Membre de la famille participant à la consommation de la famille toute l'année, âgé de 16 ans et plus

² Inclus les frais médicaux (médecins et médicaments)

³ Frais de repas, temps libre, formation, électricité, eau, communication, autres assurances, etc

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten
9. Résultats comptables, coûts de production

9.11 Produktionskosten von Weintrauben nach Mechanisierung und Anbausystem (Erhebungen)
Coûts de production des raisins pour la vinification par mécanisation et mode de conduite (enquêtes)

Jahre, Mechanisierung/ Erziehungssystem	Zins des Rebbergskapitals	Abschreibung des Rebbergskapitals	Handarbeit	Maschinen und Transporte	Hilfsstoffe	Allgemeine Unkosten	Verwaltungskosten	Zins des umlaufenden Betriebskapitals	Total
Années, mécanisation/ mode de conduite	Intérêt du capital vignoble	Amortissement du capital vignoble	Main-d'oeuvre	Machines et transports	Fournitures	Frais divers et généraux	Frais de gestion	Intérêt du capital circulant	
CHF je ha im Ertrag stehender Reben - CHF par ha de vignes en production									
2007									
Nicht mechanisiert									
Stichel	5 233	7 870	25 613	2 682	2 955	566	1 000	509	46 428
Drahtbau, eng	5 439	8 300	20 604	4 235	2 605	469	1 000	390	43 042
Leichte Mechanisierung									
Drahtbau, eng	4 943	7 439	19 831	2 864	2 261	704	1 000	426	39 468
Drahtbau, mittel	4 406	6 510	19 210	4 045	2 814	1 163	1 000	448	39 596
Querterrasse	5 078	6 087	20 005	3 260	2 557	1 722	1 000	468	40 177
Traktoreinsatz									
Drahtbau, mittel	3 445	5 468	15 923	4 248	2 361	1 567	1 000	396	34 408
Drahtbau, mittel, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 259	5 480	10 191	4 343	1 917	1 745	1 000	299	28 234
Drahtbau, weit, Mechanisierung der Laubarbeiten	2 813	5 153	8 573	3 767	1 812	1 753	1 000	263	25 134
Querterrasse	3 801	4 685	14 627	4 813	2 216	1 544	1 000	421	33 107
Hochtraktoreinsatz									
Drahtbau, eng	3 170	6 143	12 349	2 890	1 908	2 643	1 000	324	30 427
CHF je ha im Ertrag stehender Reben - CHF par ha de vignes en production									
2008									
Nicht mechanisiert									
Stichel	5 857	8 210	29 269	4 108	3 232	479	1 000	667	52 822
Drahtbau, eng	6 145	8 742	29 095	2 417	3 884	599	1 000	628	52 510
Leichte Mechanisierung									
Drahtbau, eng	5 595	7 916	18 473	3 031	2 031	502	1 000	424	38 972
Drahtbau, mittel	4 637	6 870	23 557	3 997	2 951	1 461	1 000	566	45 039
Querterrasse	5 314	6 110	18 436	4 137	2 153	1 562	1 000	465	39 177
Traktoreinsatz									
Drahtbau, mittel	4 087	5 806	15 961	4 345	2 199	1 830	1 000	433	35 661
Drahtbau, mittel, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 587	5 653	11 029	4 094	1 654	1 831	1 000	330	29 178
Drahtbau, weit, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 189	5 359	10 830	3 268	2 376	1 569	1 000	314	27 905
Querterrasse	4 431	5 165	15 477	4 516	2 221	1 814	1 000	447	35 071
Hochtraktoreinsatz									
Drahtbau, eng	3 638	6 503	12 774	3 077	1 972	1 380	1 000	339	30 683
Prozentverteilung - En pour-cent du total									
2008									
Pas ou peu mécanisé									
Gobelet	11.1	15.5	55.4	7.8	6.1	0.9	1.9	1.3	100.0
Fil de fer, étroit	11.7	16.6	55.4	4.6	7.4	1.1	1.9	1.2	100.0
Mécanisation légère									
Fil de fer, étroit	14.4	20.3	47.4	7.8	5.2	1.3	2.6	1.1	100.0
Fil de fer, conduite mi-haute	10.3	15.3	52.3	8.9	6.6	3.2	2.2	1.3	100.0
Banquettes	13.6	15.6	47.1	10.6	5.5	4.0	2.6	1.2	100.0
Tracteur									
Fil de fer, conduite mi-haute	11.5	16.3	44.8	12.2	6.2	5.1	2.8	1.2	100.0
F. de f., conduite mi-haute avec méc. des travaux de la feuille	12.3	19.4	37.8	14.0	5.7	6.3	3.4	1.1	100.0
F. de f., conduite large avec méc. des travaux de la feuille	11.4	19.2	38.8	11.7	8.5	5.6	3.6	1.1	100.0
Banquettes	12.6	14.7	44.1	12.9	6.3	5.2	2.9	1.3	100.0
Enjambeur									
Fil de fer, étroit	11.9	21.2	41.6	10.0	6.4	4.5	3.3	1.1	100.0

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

Tabelle - Tableau

Seite - Page

10.1	Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants	222
10.2	Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants	224
10.3	Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants.....	224
10.4	Schweizerisches Bruttonationaleinkommen, in Mio. CHF zu laufenden Preisen Revenu national brut, en millions de CHF à prix courants	226

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

Methode und Definitionen

Die Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR) der Schweiz wird nach der Methode der Europäischen Union (EU) erstellt. Da diese Methode im Jahre 1997 revidiert wurde, hat auch die Schweiz die LGR-Reihen nach der neuen Methode ¹ berechnet.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- die Betriebe des Wirtschaftsbereichs Landwirtschaft (Grundgesamtheit) sind identisch mit jenen aus der Strukturhebung des Bundesamtes für Statistik (BFS), d.h. neu sind auch die Gartenbaubetriebe und die landwirtschaftlichen Dienstleistungsbetriebe inbegriffen;
- die Erfassung der Tätigkeiten wurde erweitert. Neu sind auch nicht landwirtschaftliche und vom Betrieb nicht trennbare Nebentätigkeiten (z.B. Käseherstellung, «Schlaf im Stroh») zu berücksichtigen;
- da das Bundeshofkonzept abgeschafft wurde, werden neu auch auf dem Betrieb produzierte und wiederverwendete Erzeugnisse (z.B. Raufutter) bewertet (sofern sie nicht in dieselbe Tätigkeitsklasse fallen). Deshalb wird der Produktionswert Gesamtproduktion anstatt Endproduktion genannt;
- die Produktion bzw. die Vorleistungen werden neu zu Herstellungs- (d.h. Preise inbegr. Subventionen jedoch ohne Steuern auf Produkten) bzw. zu Anschaffungspreisen (d.h. Preise ohne Subventionen jedoch inbegr. Steuern auf Produkten) bewertet;

Zusätzliche Informationen finden sie im Handbuch der EU ¹ oder in der spezifischen BFS-Publikation ². Aus dieser Publikation stammt auch die nachfolgende Beschreibung der Kontensequenz der LGR.

Kontensequenz

Die LGR beschreibt den landwirtschaftlichen Produktionsprozess und das daraus hervorgehende Primäreinkommen. Dabei stützt sie sich auf die landwirtschaftlichen Betriebe als fachliche Einheit. Anders gesagt, der landwirtschaftliche Haushalt dient also nicht als Basiseinheit. Somit sind die Nebeneinkommen und die Verbrauchsausgaben dieser Haushalte nicht in der LGR enthalten. Da also die «institutionelle Einheit» nicht vollständig Berücksichtigung findet, kann lediglich eine Auswahl der Konten der laufenden Transaktionen aus der vollständigen Kontensequenz des Zentralrahmens der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechnet werden. Diese Konten beschreiben die Produktion und die Primärverteilung des Einkommens. Es handelt sich dabei um (siehe nachfolgende Darstellung):

- das Produktionskonto (Saldo = Wertschöpfung)
- das Einkommensentstehungskonto
- das Unternehmensgewinnkonto

Gewisse *Elemente des Vermögensbildungskontos* erscheinen ebenfalls in der Kontensequenz der LGR. Es handelt sich dabei um Elemente, die Änderungen im Bestand (Käufe minus Verkäufe bzw. Nettozugang, d.h. Bruttoanlageinvestitionen) an Vermögensgütern beschreiben, die für die landwirtschaftliche Produktion erforderlich sind (Gebäude, Maschinen, Anpflanzungen, Viehbestand). Dieses Kapitalkonto weist keinen Saldo aus.

Méthode et définitions

Les comptes économiques de l'agriculture suisse (CEA) sont établis selon la méthode de l'Union européenne (UE). Cette méthode a été révisée en 1997. La Suisse a donc calculé les CEA selon la nouvelle méthode ¹.

Les principales modifications sont :

- les exploitations de la branche économique agricole (univers) sont assimilées à celles du relevé des structures de l'Office fédéral de la statistique (OFS) et comprennent désormais les exploitations horticoles et les entreprises de services agricoles;
- la saisie des activités a été élargie. Elle prend désormais en compte les activités secondaires non agricoles et indissociables de l'exploitation (par exemple la fabrication du fromage, « Aventure sur la paille »);
- comme le concept de ferme nationale a été supprimé, les produits de l'exploitation réutilisés (par ex. fourrage grossier) sont désormais évalués (dans la mesure où ils ne tombent pas dans la même classe d'activité). Raison pour laquelle, la valeur de production est désignée production globale au lieu de production finale;
- la production, soit la consommation intermédiaire est désormais évaluée aux prix de base (c.-à-d. prix avec subventions, mais sans impôts sur les produits) respectivement aux prix d'acquisition (c.-à-d. aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits);

Vous trouverez des informations complémentaires dans le manuel de l'UE ¹ ou dans la publication spécifique OFS ². La description ci-après de la séquence comptable des CEA est tirée de cette publication.

Séquence comptable

Les CEA se concentrent sur la description du processus de production agricole et du revenu primaire qui s'en dégage, basé sur des unités d'activité économique, les « exploitations agricoles ». Pour simplifier, le « ménage agricole » n'est pas l'unité de base, donc les revenus annexes et les dépenses de consommation des ménages ne sont pas enregistrés dans les CEA. L'unité « institutionnelle » n'étant pas observée dans son entier, seul un choix de comptes des opérations courantes de la séquence complète du cadre central des Comptes nationaux, décrivant la production et la distribution primaire du revenu, peut être pris en considération (voir le schéma ci-dessous) :

- Le compte de production (solde=valeur ajoutée)
- Le compte d'exploitation
- Le compte du revenu d'entreprise

Des *éléments du compte de capital*, décrivant les variations du patrimoine (acquisitions moins cessions, soit la formation brute de capital fixe, les « investissements ») en actifs non financiers nécessaires à la production agricole (bâtiments, machines, plantations, bétail) sont également mesurés. Ce compte de capital incomplet n'est pas soldé.

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

Produktionskonto

Das Produktionskonto zeichnet die mit dem Produktionsprozess verbundenen Waren- und Dienstleistungstransaktionen nach.

In der LGR umfasst die *Produktion* auf der Aufkommenseite den Wert sämtlicher landwirtschaftlicher (und davon nicht trennbarer) Waren und Dienstleistungen, welche die landwirtschaftlichen Einheiten bereitstellen. Sie produzieren diese Waren und Dienstleistungen entweder für andere Wirtschaftseinheiten (Verkäufe, Eigenkonsum der landwirtschaftlichen Haushalte), verwenden sie als Vorleistungen für eine andere eigene Tätigkeit (z.B. Futter zur Milchproduktion), oder sie setzen sie für selbsterstellte Anlagen ein (Anpflanzungen und Nutztiere).

Die *Vorleistungen* umfassen verwendungsseitig alle für die Produktion eingesetzten und in deren Verlauf entweder weiterverarbeiteten oder aufgebrauchten Waren und Dienstleistungen (Dünger, Samen, Unterhaltungsdienstleistungen, ...).

Der *Saldo* des Produktionskontos – die Bruttowertschöpfung (BWS) – ist eine zentrale Grösse des Systems. Die BWS entspricht im Sinne der LGR dem Wert, den alle landwirtschaftlichen Einheiten zusammen geschaffen haben. Fasst man die BWS aller Branchen einer Volkswirtschaft zusammen, ergibt sich ein wichtiges Aggregat: das Bruttoinlandprodukt. Der Saldo des Produktionskontos kann brutto oder netto ausgewiesen werden; im ersten Fall sind die *Abschreibungen* (d.h. die Abnutzung der für die Produktion eingesetzten Aktiven) im Saldo enthalten, im zweiten Fall nicht.

Einkommensentstehungskonto

Das Einkommensentstehungskonto analysiert die Bildung des direkt aus dem Produktionsprozess hervorgehenden Einkommens und dessen Verteilung auf die Arbeitskräfte und die öffentlichen Haushalte (Gütersteuern und -subventionen). Aufkommensseitig beschreibt es die Wertschöpfung, verwendungsseitig finden sich die Arbeitnehmerentgelte (Bruttolöhne und -gehälter, Sozialbeiträge der Arbeitgeber) sowie der Saldo der Gütersteuern (Motorfahrzeug-, Grundsteuern, ...) MINUS die Gütersubventionen (Direktzahlungen, ökologische Beiträge, ...). Der Saldo setzt sich aus dem Betriebsüberschuss und den Selbständigeneinkommen zusammen. Letzterer spielt in der Landwirtschaft eine wichtige Rolle, umfasst er doch die Verdienste der Familien und Selbständigen, die sich nicht als Unternehmen organisiert haben.

Unternehmensgewinnkonto

Im Unternehmensgewinnkonto werden die Umverteilungsströme aufgezeichnet, die durch die Bezahlung für aufgenommenes Kapital (Schuldzinsen) und gemieteten Boden (Pacht) entstehen. Der Saldo – der Nettoundernehmensgewinn – ist mit dem mikroökonomischen Begriff des landwirtschaftlichen Einkommens vergleichbar.

Le compte de production

Le compte de production montre les opérations sur biens et services relatives au processus de production.

La production, en ressources, contient la valeur de l'ensemble des biens et services agricoles (et non séparables) fournis par les unités agricoles, soit à d'autres unités de l'économie (ventes, auto-consommation des ménages agricoles), soit en tant que biens de consommation intermédiaire d'une autre activité propre (fourrages pour production laitière), soit enfin comme production de biens de capital fixe pour usage propre (plantations et animaux de rente).

La consommation intermédiaire (en emplois) contient tous les biens et services utilisés au cours de la production et qui sont transformés ou entièrement consommés au cours du processus de production (engrais, semences, services d'entretien...).

Le *solde* du compte de production est l'un des principaux soldes du système comptable : la valeur ajoutée brute, qui correspond, du point de vue des CEA, à la valeur créée par toutes les unités agricoles. En agrégeant toutes les branches d'une économie, on obtient un agrégat essentiel : le produit intérieur brut. Le solde du compte peut être brut ou net, selon que *la consommation de capital fixe* est déjà considérée ou non (l'usure des actifs engagés dans la production).

Le compte d'exploitation

Le compte d'exploitation est le premier élément qui analyse la formation de revenus issus directement du processus de production et sa répartition entre le facteur « travail » et les administrations publiques (impôts et subventions sur la production). En ressources, nous retrouvons la valeur ajoutée, et en emplois, la rémunération des salariés (salaires et traitements bruts, cotisations sociales à la charge des employeurs) et le « solde » des impôts sur la production (taxes pour les véhicules à moteur, impôts fonciers...) MOINS les subventions sur la production (paiements directs, contributions écologiques...). Le solde du compte est composite : revenu d'exploitation / revenu mixte; car ce dernier, particulièrement important en agriculture, contient un élément de rétribution des familles et des indépendants qui ne sont pas constitués en sociétés.

Le compte du revenu d'entreprise

Avec le compte du revenu d'entreprise, le capital emprunté (intérêt de la dette) et les terres en location (fermages) sont rétribués. Le solde « revenu d'entreprise net » peut être assimilé à la notion micro-économique de « revenu agricole ».

¹ Handbuch zur Landwirtschaftlichen und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung LGR/FGR 97 (Rev.1.1), Eurostat, Luxemburg 2000

² Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft 2003, BFS, Neuenburg 2003

¹ Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES 97 (Rév.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

² Reflets de l'agriculture suisse 2003, OFS, Neuchâtel 2003

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung 10. Les comptes économiques de l'agriculture

Darstellung der landwirtschaftlichen Gesamtrechnung: Die Kontensequenz

Produktionskonto	
Verwendung	Aufkommen
Vorleistungen zu Preisen mit Steuern aber ohne Subventionen auf Produkten = Vorleistungen zu Anschaffungspreisen	Produktion zu Preisen ohne Steuern aber mit Subventionen auf Produkten = Produktionswert zu Herstellungspreisen
Wertschöpfung (Saldo ¹)	

Einkommensentstehungskonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Arbeitnehmerentgelt	Wertschöpfung
Sonstige Produktionsabgaben	
Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen (Saldo ¹)	Sonstige Subventionen

Unternehmensgewinnkonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Gezahlte Pachten	Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen
Gezahlte Zinsen	
Unternehmensgewinn (Saldo ¹)	Empfangene Zinsen

Schéma des comptes économiques de l'agriculture : la séquence des comptes

Compte de production	
Emplois	Ressources
Consommation intermédiaire aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits = Consommation intermédiaire aux prix d'acquisition	Production aux prix sans impôts mais avec subventions sur les produits = Valeur de la production aux prix de base
Valeur ajoutée (solde ¹)	

Compte d'exploitation ²	
Emplois	Ressources
Rémunération des salariés	Valeur ajoutée
Autres impôts sur la production	
Excédent d'exploitation / revenu mixte (solde ¹)	Autres subventions sur la production

Compte du revenu d'entreprise ²	
Emplois	Ressources
Fermages à payer	Excédent d'exploitation / revenu mixte
Intérêts à payer	
Revenu d'entreprise (solde ¹)	Intérêts à recevoir

¹ Der Saldo kann netto oder brutto sein, je nachdem ob die Abschreibungen abgezogen bzw. nicht abgezogen sind.

² Das Einkommensentstehungskonto verteilt das Einkommen auf die Produktionsfaktoren Arbeit bzw. Boden und Kapital. Da in der schweizerischen Landwirtschaft fast alle Betriebe Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit (Familienbetriebe) sind, können Arbeitsentgelt des Betriebsleiters und dessen nicht entlohnte Familienmitglieder und Unternehmensgewinn nicht getrennt werden. Der Saldo ist ein gemischtes Einkommen und wird Selbständigeneinkommen (anstatt Betriebsüberschuss) genannt. Aus demselben Grund ist der Saldo des Unternehmensgewinnkonto kein reiner Gewinn. Der Unternehmensgewinn des Bereichs Landwirtschaft beinhaltet das Einkommen der landwirtschaftlichen Unternehmen für die Entschädigung der auf dem Betrieb geleisteten und nicht entlohnten Familienarbeit und dem im Unternehmen investierten Eigenkapital und -boden.

¹ Le solde peut être net ou brut, suivant que les amortissements sont déduits ou non.

² Le compte d'exploitation répartit le revenu sur les facteurs de production travail, terres et capital. Comme dans l'agriculture suisse, presque toutes les exploitations sont des entreprises sans personnalité juridique propre (exploitation familiale), la rémunération du travail du chef d'exploitation et des membres de sa famille non salariés ainsi que le revenu de l'entreprise sont indissociables. Le solde est désigné revenu mixte au lieu d'excédent d'exploitation. Raison pour laquelle, le solde du compte du revenu d'entreprise n'est pas un bénéfice. Le revenu d'entreprise dans le domaine de l'agriculture comprend le revenu de l'entreprise agricole pour la rémunération du travail fourni dans l'exploitation également par la main d'œuvre familiale non salariée, du terrain et du capital propre investis dans l'entreprise.

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung
10. Les comptes économiques de l'agriculture

10.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen
Valeur de la production agricole aux prix courants

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Produkte	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Getreide (einschl. Saatgut)	1 138 663	904 492	619 958	485 430	504 265	412 826
Weizen, Spelz, Wintermenggetreide	546 751	502 417	350 989	260 049	278 587	246 403
Roggen	16 944	29 766	10 331	7 694	8 883	4 088
Übrige Getreide	574 968	372 309	258 637	217 688	216 794	162 335
Handelsgewächse	257 772	247 867	263 013	235 038	285 845	276 953
Ölsaaten und Ölf Früchte (einschl. Saatgut)	88 093	83 308	65 615	64 925	84 281	88 790
Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)	8 463	7 516	8 466	8 534	12 739	15 855
Rohtabak	13 384	24 784	17 990	20 669	22 500	23 899
Zuckerrüben	146 570	129 031	165 831	136 683	162 431	144 365
Sonstige Handelsgewächse	1 263	3 228	5 112	4 227	3 894	4 044
Futterpflanzen	1 806 333	1 360 443	1 351 137	1 422 927	1 326 382	1 318 780
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus	1 203 233	1 353 644	1 332 231	1 267 274	1 339 059	1 296 010
Frischgemüse	381 218	446 900	468 399	473 530	503 967	529 818
Pflanzen und Blumen	822 015	906 744	863 831	793 744	835 092	766 192
Kartoffeln (einschl. Pflanzkartoffeln)	277 867	242 119	207 017	191 807	187 636	181 001
Obst	706 423	603 679	643 368	539 978	548 292	524 333
Frischobst, inbegr. Tafeltrauben	326 487	297 994	365 460	290 767	313 369	319 177
Weintrauben	379 935	305 684	277 909	249 210	234 923	205 156
Wein	503 882	359 043	437 986	445 633	430 802	395 371
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	25 305	27 512	28 197	21 491	22 596	17 435
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	5 919 478	5 098 798	4 882 907	4 609 579	4 644 877	4 422 709
Tiere	3 884 698	2 830 024	2 529 353	2 317 839	2 312 847	2 454 108
Rinder	1 975 671	1 488 089	1 190 496	963 489	991 547	1 099 720
Schweine	1 631 971	1 080 051	1 083 369	1 088 550	1 038 480	1 069 816
Einhufer	14 975	6 852	4 663	7 817	7 880	7 250
Schafe	56 201	51 638	52 257	56 308	57 040	51 970
Ziegen	950	1 773	2 303	2 820	2 756	3 033
Geflügel	170 891	179 630	182 773	187 008	201 399	208 493
Sonstige Tiere (Hirsche, Kaninchen, Bienen)	34 038	21 991	13 493	11 847	13 746	13 827
Tierische Erzeugnisse	3 581 414	3 281 061	2 753 415	2 804 396	2 741 844	2 616 995
Milch	3 362 544	3 083 919	2 568 520	2 613 836	2 546 360	2 420 690
Eier	206 354	178 620	178 100	180 540	188 685	186 866
Sonstige tierische Erzeugnisse	12 517	18 522	6 796	10 020	6 798	9 440
Tiere und tierische Erzeugnisse	7 466 111	6 111 085	5 282 768	5 122 235	5 054 691	5 071 104
Produktion landwirtschaftlicher Güter	13 385 589	11 209 884	10 165 675	9 731 814	9 699 568	9 493 812
Produktion landwirtschaftlicher Dienstleistungen	408 934	464 277	560 064	562 603	559 702	636 129
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	464 277	529 438	525 876	523 909	596 166
Verpachtung von Milchquoten	-	-	30 626	36 727	35 793	39 963
Landwirtschaftliche Produktion	13 794 523	11 674 161	10 725 740	10 294 416	10 259 270	10 129 941
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)	353 598	373 260	358 306	317 212	292 828	277 285
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	286 498	268 861	186 790	179 999	183 405	172 298
Sonstige nicht trennbare Nebentätigkeiten (Güter und Dienstleistungen)	67 100	104 399	171 516	137 213	109 423	104 987
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	14 148 121	12 047 421	11 084 046	10 611 628	10 552 099	10 407 226

* Provisorisch, ** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung
10. Les comptes économiques de l'agriculture

2004	2005	2006	2007	2008 *	2009 **	Produits
492 768	448 267	442 399	460 579	459 319	392 697	Céréales (y compris semences)
281 024	259 251	267 914	289 637	295 881	251 662	Blé, épeautre, méteil
4 321	3 901	3 717	5 021	5 970	4 863	Seigle
207 423	185 115	170 768	165 922	157 467	136 173	Autres céréales
304 158	284 733	255 499	299 929	316 717	248 021	Plantes industrielles
97 106	87 997	88 357	94 958	110 833	75 386	Oléagineux (y compris semences)
14 933	14 341	14 612	14 566	13 719	9 299	Protéagineux (y compris semences)
19 916	22 830	17 307	12 779	18 554	12 000	Tabac brut
168 452	154 747	130 238	172 613	168 036	145 822	Betteraves sucrières
3 751	4 817	4 985	5 014	5 575	5 513	Autres plantes industrielles
1 435 601	1 347 965	976 457	1 346 714	1 252 527	1 280 467	Plantes fourragères
1 314 893	1 269 732	1 332 026	1 384 323	1 421 308	1 410 339	Produits maraîchers et horticoles
538 267	530 192	521 150	565 669	587 768	562 617	Légumes frais
776 626	739 540	810 876	818 654	833 540	847 721	Plantes et fleurs
170 617	177 114	173 826	171 613	183 895	172 872	Pommes de terre (y compris semences)
598 683	496 360	507 576	541 489	539 389	563 247	Fruits
353 250	282 824	297 262	322 645	305 025	318 696	Fruits frais, y compris raisins de table
245 433	213 536	210 314	218 844	234 364	244 551	Raisins de cuve
426 461	413 234	431 593	434 871	458 669	478 002	Vins
22 731	28 283	36 722	37 235	43 922	43 852	Autres produits végétaux
4 765 911	4 465 689	4 156 098	4 676 754	4 675 746	4 589 498	Plantes et produits végétaux
2 593 862	2 425 157	2 429 791	2 565 042	2 751 803	2 600 617	Animaux
1 211 349	1 177 432	1 237 501	1 310 860	1 298 872	1 211 840	Bovins
1 088 131	975 330	948 445	987 908	1 158 483	1 086 918	Porcins
7 969	5 066	4 897	5 271	5 834	5 545	Équidés
51 649	47 782	43 078	42 475	45 127	40 979	Ovins
3 192	3 247	2 613	2 714	2 843	2 785	Caprins
217 975	205 507	182 098	203 653	229 050	240 100	Volailles
13 597	10 793	11 159	12 162	11 595	12 450	Autres animaux (cerfs, lapins, abeilles)
2 601 436	2 523 641	2 494 481	2 478 026	2 869 530	2 521 601	Produits animaux
2 414 166	2 336 195	2 307 715	2 292 083	2 677 709	2 316 477	Lait
177 526	179 538	178 114	174 936	184 660	194 184	Oeufs
9 743	7 908	8 652	11 007	7 161	10 941	Autres produits animaux
5 195 297	4 948 798	4 924 272	5 043 068	5 621 333	5 122 219	Animaux et produits animaux
9 961 209	9 414 487	9 080 370	9 719 821	10 297 079	9 711 716	Production de biens agricoles
655 379	638 100	609 860	622 504	650 219	663 949	Production de services agricoles
618 020	607 767	606 978	619 264	650 219	663 949	Services agricoles
37 359	30 333	2 882	3 241	-	-	Location de quotas laitiers
10 616 588	10 052 586	9 690 230	10 342 325	10 947 298	10 375 665	Production agricole
278 912	294 148	333 655	331 648	346 690	353 283	Activités secondaires non agricoles (non séparables)
193 819	193 502	207 693	207 031	214 222	214 889	Transformation de produits agricoles
85 093	100 646	125 962	124 617	132 468	138 395	Autres activités secondaires non séparables (biens et services)
10 895 500	10 346 734	10 023 885	10 673 974	11 293 988	10 728 948	Valeur de la production de la branche agricole

* Provisoire, ** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung 10. Les comptes économiques de l'agriculture

10.2 Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Vorleistungsart	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Saat- und Pflanzgut	348 222	384 276	342 540	310 228	308 664	318 881
Energie, Schmierstoffe	322 937	345 925	401 899	394 405	379 068	385 823
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	251 339	182 698	141 701	145 965	154 161	169 269
Pflanzenbehandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmittel	140 503	132 012	132 552	138 178	131 820	127 863
Tierarzt und Medikamente	150 137	156 956	160 914	163 674	159 764	170 519
Futtermittel	3 678 552	3 054 051	2 873 466	2 879 520	2 829 913	2 854 264
bei landwirtschaftlichen Einheiten						
gekaufte Futtermittel	41 573	29 992	32 277	35 992	34 116	47 515
außerhalb des Wirtschaftsbereichs						
gekaufte Futtermittel	1 725 223	1 577 987	1 466 509	1 478 969	1 505 673	1 510 750
innerbetrieblich erzeugte und						
verbrauchte Futtermittel	1 911 756	1 446 072	1 374 680	1 364 559	1 290 124	1 295 999
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	349 106	385 411	380 537	394 742	422 108	437 956
Instandhaltung von baulichen Anlagen	119 198	141 115	120 906	154 191	158 442	186 613
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	464 277	560 064	562 603	559 702	636 129
Sonstige Güter und Dienstleistungen	809 878	962 003	958 900	967 841	975 274	1 011 709
FISIM (unterstellte Bankgebühr)	111 351	161 648	180 373	151 951	154 287	148 015
Vorleistungen	6 690 156	6 370 374	6 253 852	6 263 297	6 233 204	6 447 041

* Halbdefinitiv, ** Provisorisch, *** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10.3 Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Produkte	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Produktionswert	14 148 121	12 047 421	11 084 046	10 611 628	10 552 099	10 407 226
Vorleistungen	6 690 156	6 370 374	6 253 852	6 263 297	6 233 204	6 447 041
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	7 457 965	5 677 047	4 830 193	4 348 331	4 318 895	3 960 186
Abschreibungen	2 000 266	2 010 765	1 988 539	2 116 454	2 062 905	2 064 364
für Ausrüstungsgüter	982 556	1 031 373	1 009 308	1 006 190	1 013 141	1 024 676
für Bauten	935 176	883 355	871 700	1 000 723	938 282	922 659
für Anpflanzungen	79 241	91 352	96 133	99 592	99 609	99 730
Sonstige	3 292	4 685	11 399	9 948	11 872	17 299
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	5 457 699	3 666 282	2 841 654	2 231 877	2 255 990	1 895 822
Sonstige Subventionen	696 342	1 669 370	2 219 949	2 452 876	2 549 180	2 539 472
Sonstige Produktionsabgaben	41 636	84 602	106 900	117 644	116 551	130 551
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	6 112 405	5 251 050	4 954 703	4 567 109	4 688 619	4 304 743
Arbeitnehmerentgelt	1 193 916	1 273 976	1 166 429	1 132 532	1 117 712	1 149 716
Gezahlte Pachten	181 383	206 737	209 308	201 995	202 526	200 441
Gezahlte Zinsen	427 159	362 380	211 738	265 009	262 600	203 694
Empfangene Zinsen	55 815	57 945	35 429	34 666	28 008	14 778
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	4 365 761	3 465 904	3 402 656	3 002 239	3 133 789	2 765 669

* Halbdefinitiv, ** Provisorisch, *** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung 10. Les comptes économiques de l'agriculture

2004	2005	2006	2007*	2008**	2009***	Consommation intermédiaire
299 031	303 775	301 344	321 895	344 835	353 804	Semences et plants
398 119	432 847	458 539	453 629	511 811	438 578	Énergie, lubrifiants
182 864	183 940	179 257	186 517	203 188	212 103	Engrais et amendements
125 684	126 012	126 488	126 358	123 722	127 969	Produits de protection des cultures et antiparasitaires
170 046	180 894	192 928	201 149	215 588	222 262	Dépenses vétérinaires
2 877 503	2 674 950	2 456 162	2 791 532	2 776 478	2 723 623	Aliments pour animaux
50 128	45 061	45 853	44 550	47 672	47 364	aliments pour animaux achetés à d'autres unités agricoles
1 479 616	1 392 146	1 440 017	1 490 314	1 585 134	1 494 464	aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole
1 347 759	1 237 743	970 292	1 256 668	1 143 673	1 181 794	aliments pour animaux produits et consommés au sein de l'exploitation
463 053	462 322	457 560	472 347	502 576	485 351	Entretien du matériel
196 920	188 790	189 154	197 613	194 976	195 423	Entretien des bâtiments
655 379	638 100	609 861	622 504	650 219	663 949	Services agricoles
1 004 491	955 446	1 004 881	1 008 398	1 059 661	1 095 642	Autres biens et services
130 756	116 266	105 195	101 548	100 153	98 180	SIFIM (Services d'intermédiation financière indirectement mesurés)
6 503 847	6 263 342	6 081 369	6 483 490	6 683 207	6 616 883	Consommations intermédiaires

* Semi-définitif, ** Provisoire, *** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

2004	2005	2006	2007*	2008**	2009***	Consommation intermédiaire
10 895 500	10 346 734	10 023 885	10 673 974	11 293 988	10 728 948	Valeur de la production
6 503 847	6 263 342	6 081 369	6 483 490	6 683 207	6 616 883	Consommation intermédiaire
4 391 653	4 083 392	3 942 517	4 190 484	4 610 781	4 112 065	Valeur ajoutée brute aux prix de base
2 098 400	2 154 615	2 165 523	2 216 073	2 283 196	2 296 578	Consommation de capital fixe
1 060 116	1 076 832	1 076 673	1 087 976	1 140 853	1 189 591	des biens d'équipement
916 243	954 453	970 683	1 007 279	1 008 948	975 259	des constructions
96 918	97 616	96 784	97 501	103 452	105 892	des plantations
25 123	25 714	21 383	23 317	29 944	25 835	Autres
2 293 253	1 928 777	1 776 993	1 974 411	2 327 585	1 815 488	Valeur ajoutée nette aux prix de base
2 607 200	2 570 770	2 656 806	2 706 771	2 655 424	2 894 651	Autres subventions
135 436	140 742	135 529	143 230	137 821	145 377	Autres impôts sur la production
4 765 017	4 358 805	4 298 270	4 537 952	4 845 188	4 564 762	Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)
1 218 524	1 193 422	1 250 996	1 244 008	1 276 406	1 278 358	Rémunération des salariés
200 071	200 829	201 416	201 373	202 321	202 627	Fermages à payer
191 349	211 724	228 132	245 592	278 656	227 660	Intérêts à payer
11 457	10 980	12 506	13 981	17 793	12 730	Intérêts à recevoir
3 166 530	2 763 810	2 630 233	2 860 960	3 105 597	2 868 848	Revenu net d'entreprise et rémunération du travail de la main d'oeuvre familiale non rémunérée

* Semi-définitif, ** Provisoire, *** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung 10. Les comptes économiques de l'agriculture

10.4 Schweizerisches Bruttonationaleinkommen, in Mio. CHF zu laufenden Preisen Revenu national brut, en millions de CHF à prix courants

Jahre Années	Bruttonationaleinkommen zu Marktpreisen - Revenu national brut aux prix du marché										
	Total	davon aus der übrigen Welt (Überschuss)	Bruttoinlandprodukt (BIP) - Produit intérieur brut (PIB)					nach Verwendungsarten - par genre d'affectation			
Total			nach Einkommensarten - par genre de revenu		nach Verwendungsarten - par genre d'affectation		Ausgaben der privaten Haushalte für den Endkonsum		Übrige Verwendung ³		
			Arbeitnehmerentgelt	Nettobetriebsüberschuss Excédent net d'exploitation	Übriges Einkommen ²	Dépenses de consommation finale des ménages		Autres affectations ³			
	dont reçu du reste du monde (excédent)		Rémunération des salariés	Total	davon Landwirtschaft ¹	Autres revenus ²	Total	davon Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke ⁴	davon Genussmittel ⁴		
					dont l'agriculture ¹			dont denrées alimentaires et boissons non alcoolisées ⁴	dont boissons alcoolisées et tabac ⁴		
1990	339 321	8 396	330 925	199 580	63 231	4 918	68 114	182 342	21 905	8 030	148 583
1991	354 657	9 060	345 597	214 281	60 730	4 906	70 585	195 666	23 013	8 397	149 931
1992	361 145	8 214	352 931	221 090	60 556	4 559	71 285	203 930	23 335	8 593	149 001
1993	370 803	10 136	360 667	223 860	64 697	4 397	72 111	208 696	23 239	8 390	151 971
1994	376 786	7 205	369 581	225 197	73 749	4 240	70 635	211 370	23 666	8 344	158 211
1995	384 183	10 584	373 599	230 643	71 308	3 977	71 648	215 762	24 120	8 383	157 837
1996	388 678	12 005	376 673	231 869	72 518	3 910	72 285	220 998	24 030	8 419	155 675
1997	403 258	19 267	383 991	234 787	77 131	3 934	72 073	226 079	24 338	8 547	157 912
1998	416 822	21 559	395 263	239 147	80 852	3 948	75 264	230 903	24 703	8 721	164 360
1999	428 836	25 928	402 907	243 766	76 883	3 777	82 258	237 240	25 234	8 950	165 667
2000	453 082	31 019	422 063	254 273	77 805	3 788	89 985	244 970	25 878	9 099	177 093
2001	450 145	19 824	430 321	269 155	68 208	3 435	92 957	251 923	27 155	8 861	178 397
2002	448 282	14 024	434 258	276 480	66 040	3 571	91 739	253 845	27 463	9 000	180 413
2003	470 784	33 053	437 731	276 760	68 672	3 155	92 299	256 945	28 038	9 543	180 786
2004	483 583	32 204	451 379	277 085	79 569	3 546	94 724	263 075	28 123	9 431	188 304
2005	507 514	43 714	463 799	287 393	78 785	3 165	97 621	268 922	28 732	9 460	194 878
2006*	527 855	37 310	490 544	299 563	88 548	3 047	102 434	276 674	29 372	9 526	213 871
2007*	527 777	6 709	521 068	315 377	98 552	3 294	107 139	287 022	29 863	9 689	234 046
2008*	503 231	- 38 595	541 827	332 062	97 733	3 569	112 032	298 139	31 557	10 075	243 688

¹ Gemäss landwirtschaftlicher Gesamtrechnung, inbegr. Gartenbau

² Abschreibungen, Produktionssteuern und Einfuhrabgaben abzüglich Subventionen

³ Letzter Verbrauch der öffentlichen Haushalte, Vorratsveränderung und Bruttoanlageinvestitionen, Saldo der Leistungsbilanz im Verkehr mit dem Ausland

⁴ Ohne Konsum in Restaurants, Hotels und Kollektivhaushalte

¹ Selon les comptes économiques de l'agriculture, y compris horticulture

² Consommation de capital fixe, impôts liés à la production et à l'importation moins les subventions

³ Consommation finale des administrations publiques, variation des stocks et formation brute de capital fixe, solde des ventes et achats de biens et services à l'étranger

⁴ Sans consommation dans les restaurants, hôtels et ménages collectifs

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

Tabelle - Tableau

Seite - Page

11.1	Schweizerische Gesamtbevölkerung und Anteil der Landwirtschaft Population suisse et la part afférente à l'agriculture	230
11.2	Schweizerische Wohnbevölkerung (Stadt- und Landbevölkerung) Population résidante de la Suisse (ville et campagne)	230
11.3	Landwirtschaftliche Bevölkerung Population agricole.....	231
11.4	Schweizerischer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture	232
11.5	Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL	232
11.6	Schüler an Berufsschulen für Landwirte Elèves aux écoles professionnelles pour agriculteurs	233
11.7	Schüler an Berufsschulen der landwirtschaftlichen Spezialberufe Elèves aux écoles professionnelles des branches agricoles spécialisées.....	233
11.8	Schüler der Landwirtschaftsschulen Elèves des écoles d'agriculture	234
11.9	Fähigkeitszeugnisse für Landwirte Certificats fédéraux de capacité pour agriculteurs	235
11.10	Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse für landwirtschaftliche Spezialberufe Certificats fédéraux de capacité pour les professions agricoles spécialisées.....	236
11.11	Naturwissenschaftliche (technisch-landwirtschaftliche) Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles (technico-agricole)	236
11.12	Berufsprüfungen für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe (eidg. Fachausweis) Examens professionnels pour agriculteurs et branches agricoles spécialisées (brevet fédéral)	237
11.13	Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)	237
11.14	Diplome als Techniker TS Diplômes comme technicien ET.....	237
11.15	Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral)	238
11.16	Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédérale).....	238
11.17	Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES	239
11.18	Schlussdiplome am Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes de fin d'études au départ. d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich	239

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

In den 90er Jahren überschritt die Bevölkerung der Schweiz die Zahl von 7 Millionen Personen (Tabelle 11.1). Mehr als zwei Fünftel der Personen lebte im Jahr 2000 in Ortschaften mit mehr als 10'000 Einwohnern (Tabelle 11.2). Der Anteil der landwirtschaftlichen Bevölkerung ist infolge des fließenden Überganges von der Zu- und Nebenerwerbs- zur Freizeitlandwirtschaft nur ungenau zu ermitteln. Gemäss der eidgenössischen Volkszählung lebten im Jahr 2000 2,8% der Bevölkerung in Haushalten von Landwirten gegenüber 3,9% gemäss der Volkszählung 1990 (Tabelle 11.1). Dieser Anteil ist aufgrund der laufenden Entwicklung wohl weiter rückläufig.

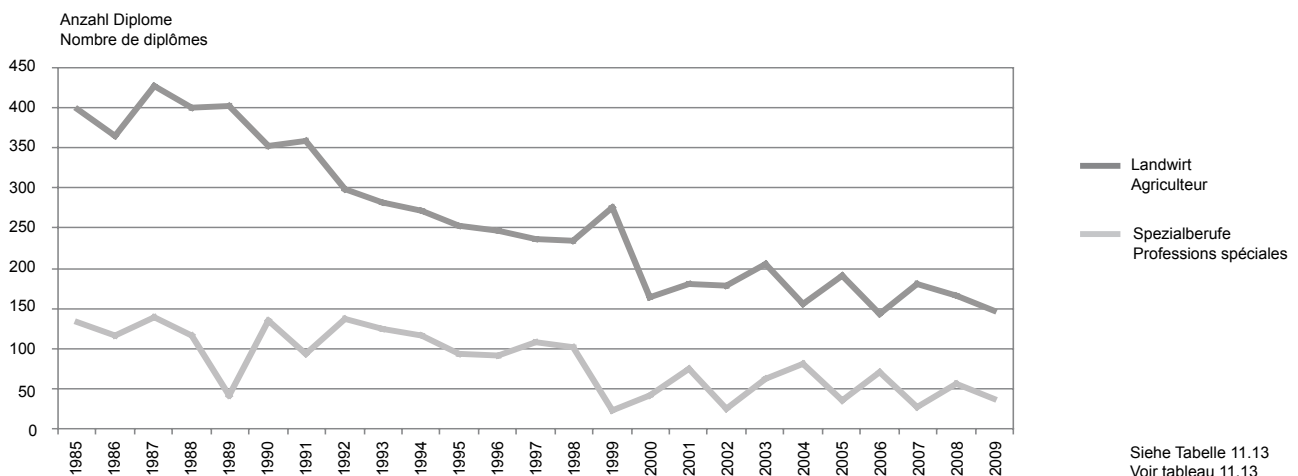
Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen. 2009 gehörten 79 dieser Gruppierungen als Kantonal- oder Fachorganisationen dem Schweizerischen Bauernverband an. Mit ca. 66'000 Mitgliedern und 28 Sektionen zählt der Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband, der 2006 aus der Fusion des Schweizerischen Landfrauenverbandes und des Schweizerischen Verbandes Katholischer Bäuerinnen entstanden ist, zu den grössten landwirtschaftlichen Vereinigungen in der Schweiz (Tabelle 11.4).

Dans les années nonante, la population suisse a dépassé le seuil des 7 millions (tableau 11.1). En l'an 2000, plus des deux cinquièmes de la population vivait dans des localités comptant plus de 10'000 habitants (tableau 11.2). La part de la population paysanne est très difficile à déterminer en raison des limites plutôt floues entre l'agriculture exercée à titre principal, à titre accessoire ou dans les loisirs. Selon le recensement fédéral de l'an 2000, 2,8% de la population vivait dans des ménages d'agriculteurs, contre 3,9% lors du recensement de 1990 (tableau 11.1). Considérant l'évolution actuelle, il y a lieu de penser que la part de la population paysanne continuera de régresser.

Dans le but de défendre leurs intérêts communs, que ce soit face aux fournisseurs et aux vendeurs de moyens de production agricole, aux acheteurs de produits agricoles, aux partenaires sociaux, aux autorités ou à l'électorat, les agriculteurs se sont unis au sein de nombreuses associations et fédérations. En 2009, 79 de ces groupements étaient membres de l'Union suisse des paysans en tant qu'organisations cantonales ou sectorielles. Quant à l'Union suisse des paysannes et des femmes rurales, issue de la fusion, en 2006, de l'Union des paysannes suisses et de l'Union des paysannes catholiques suisses, elle compte environ 66'000 membres et 28 sections et fait partie des plus grandes organisations agricoles de Suisse (tableau 11.4).

Meisterdiplome für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe

Diplômes de maîtrise pour agriculteurs et professions agricoles spécialisées



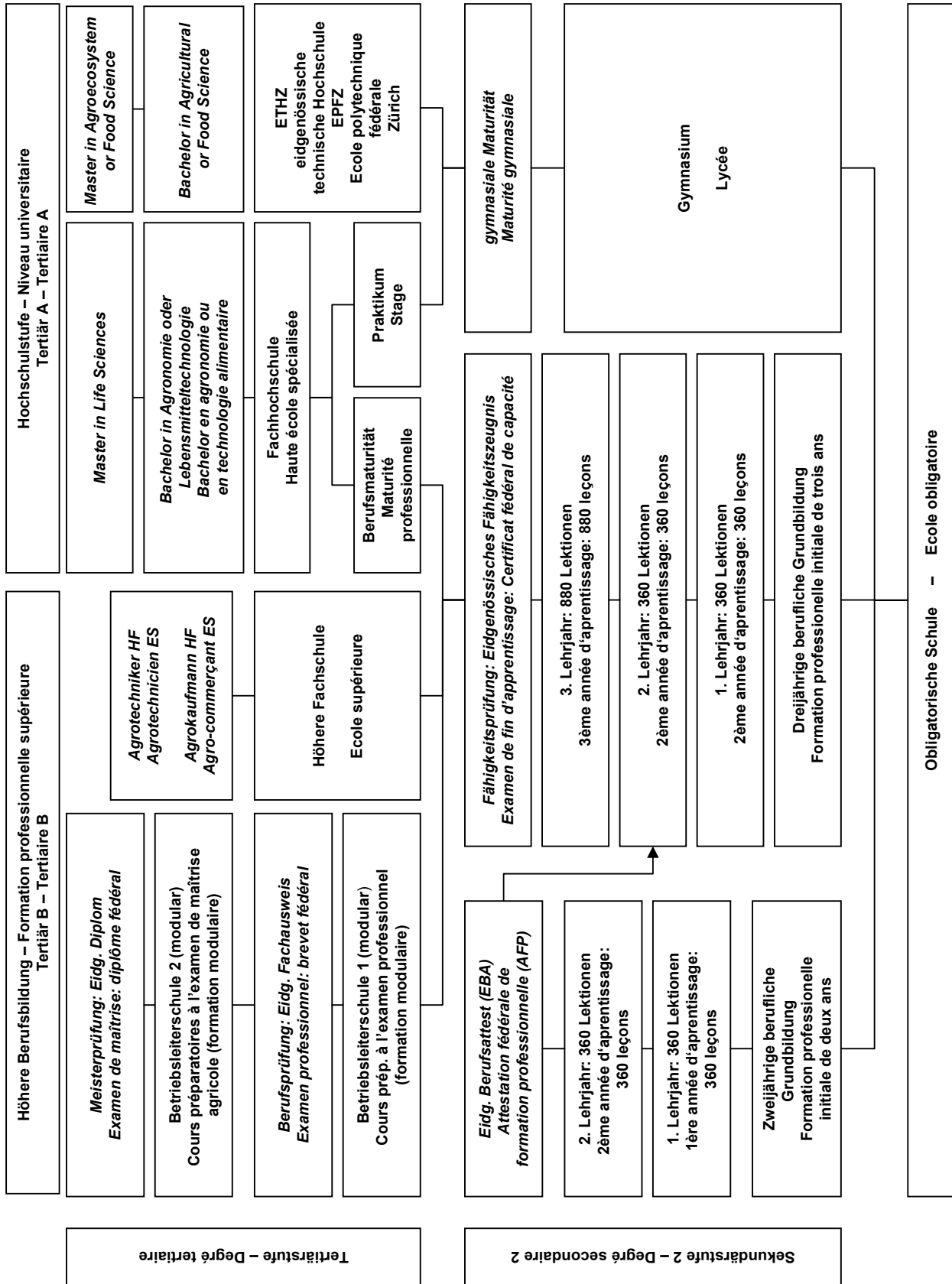
Siehe Tabelle 11.13
Voir tableau 11.13

Das landwirtschaftliche Bildungssystem befindet sich in einer Reformphase. Die Ursache dafür liegt im Wechsel der Unterstellung vom Landwirtschafts- zum neuen Berufsbildungsgesetz. Die Schulstatistik über die landwirtschaftliche Ausbildung ist von den verschiedenen kantonalen Erhebungsmethoden abhängig. Zudem erschwert auch die zunehmende Vielfalt der Ausbildungsformen die Interpretation der Schülerzahlen. Für einen aussagekräftigen Vergleich sind deshalb v.a. die effektiven Abschlüsse und nicht die Schülerzahlen von Bedeutung. Mit 867 an Landwirte abgegebenen Fähigkeitszeugnissen hat sich dieser Wert 2009 gegenüber dem Vorjahr (869) kaum verändert (Tabelle 11.9). 147 Landwirte konnten im Jahre 2009 das Meisterdiplom entgegennehmen.

Le système de la formation professionnelle agricole se trouve dans une phase de réforme. Depuis l'année 2006, la formation agricole n'est plus soumise à la loi sur l'agriculture mais à la nouvelle loi sur la formation professionnelle. La statistique scolaire sur la formation agricole dépend des différentes méthodes de relevé appliquées par les cantons. En plus, la diversité grandissante des systèmes de formation complique l'interprétation du nombre de personnes en cours de formation. Pour une comparaison pertinente, le nombre des formations accomplies est un meilleur indice que le nombre des personnes en cours de formation. Le nombre de certificats de capacité remis à des agriculteurs en 2009 (867) n'a guère évolué par rapport à l'année précédente (869) (tableau 11.9). En 2009, 147 agriculteurs ont reçu leur diplôme de maître agriculteur.

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung
 11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

Landwirtschaftliche Ausbildung
 Formation professionnelle agricole



11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.1 Schweizerische Gesamtbevölkerung und Anteil der Landwirtschaft

Population suisse et la part afférente à l'agriculture

Kantone Cantons	Gesamtbevölkerung Population totale		In landw. Haushalten lebende Personen ¹ Personnes vivant dans le ménage paysan ¹				Veränderung zwischen 1990 und 2000 Variation de 1990 à 2000	
	1990	2000	Total		In % der Bevölkerung En % de la population		Absolut Chiffres absolus	in % en %
			1990	2000	1990	2000		
ZH	1 179 044	1 247 906	20 669	14 535	1.8	1.2	-6 134	-29.7
BE	958 192	957 197	55 223	42 166	5.8	4.4	-13 057	-23.6
LU	326 268	350 504	29 509	19 014	9.0	5.4	-10 495	-35.6
UR	34 208	34 777	2 826	2 081	8.3	6.0	-745	-26.4
SZ	111 964	128 704	7 990	5 471	7.1	4.3	-2 519	-31.5
OW	29 025	32 427	3 233	2 201	11.1	6.8	-1 032	-31.9
NW	33 044	37 235	2 696	1 878	8.2	5.0	-818	-30.3
GL	38 508	38 183	1 761	1 318	4.6	3.5	-443	-25.2
ZG	85 546	100 052	3 327	1 832	3.9	1.8	-1 495	-44.9
FR	213 571	241 706	16 643	12 849	7.8	5.3	-3 794	-22.8
SO	231 746	244 341	6 546	4 923	2.8	2.0	-1 623	-24.8
BS	199 411	188 079	109	142	0.1	0.1	33	30.3
BL	233 488	259 374	4 152	3 411	1.8	1.3	-741	-17.8
SH	72 160	73 392	2 642	1 980	3.7	2.7	-662	-25.1
AR	52 229	53 504	3 577	2 605	6.8	4.9	-972	-27.2
AI	13 870	14 618	2 476	2 008	17.9	13.7	-468	-18.9
SG	427 501	452 837	21 111	16 243	4.9	3.6	-4 868	-23.1
GR	173 890	187 058	9 462	7 871	5.4	4.2	-1 591	-16.8
AG	507 508	547 493	15 749	11 786	3.1	2.2	-3 963	-25.2
TG	209 362	228 875	14 550	11 106	6.9	4.9	-3 444	-23.7
TI	282 181	306 846	2 776	2 683	1.0	0.9	-93	-3.4
VD	601 816	640 657	22 211	17 357	3.7	2.7	-4 854	-21.9
VS	249 817	272 399	7 357	8 234	2.9	3.0	877	11.9
NE	163 985	167 949	4 646	3 731	2.8	2.2	-915	-19.7
GE	379 190	413 673	2 249	1 824	0.6	0.4	-425	-18.9
JU	66 163	68 224	4 870	4 120	7.4	6.0	-750	-15.4
CH	6 873 687	7 288 010	268 360	203 369	3.9	2.8	-64 991	-24.2

¹ Einteilung nach dem Hauptberuf des Haushaltvorstandes, gemäss Angaben der Befragten

¹ Répartition selon la profession principale du chef de ménage, d'après les indications des personnes questionnées

Eidgenössische Volkszählungen

Recensements fédéraux de la population

11.2 Schweizerische Wohnbevölkerung (Stadt- und Landbevölkerung)

Population résidente de la Suisse (ville et campagne)

Jahre (1. Dezember) Années (1er décembre)	Haushaltungen Ménages	Wohn- bevölkerung Population résidente	Einwohner auf 1 km ² Habitants par km ²		Wohnbevölkerung in Gemeinden von ... Population résidente dans des communes de ...			
			Überhaupt En tout	Produktives Areal De sol productif	Unter 10'000 Einwohner (Land) Moins de 10'000 habitants (camp.)		Über 10'000 Einwohner (Stadt) Plus de 10'000 habitants (ville)	
					Absolut	In %	Chiffres absolus	En %
1910	829 009	3 753 293	91	117	2 784 337	74.2	968 959	25.8
1920	886 874	3 880 320	94	121	2 808 766	72.4	1 071 554	27.6
1930	1 002 915	4 066 400	98	127	2 828 624	69.6	1 237 776	30.4
1941	1 147 026	4 265 703	103	133	2 863 368	67.1	1 402 335	32.9
1950	1 312 204	4 714 992	114	147	2 994 935	63.5	1 720 057	36.5
1960	1 594 011	5 429 061	131	172	3 149 301	58.0	2 279 760	42.0
1970	2 062 438	6 269 783	152	199	3 426 934	54.7	2 842 849	45.3
1980	2 449 784	6 365 960	154	207	3 606 302	56.6	2 759 658	43.4
1990	2 828 247	6 873 687	166	224	3 939 612	57.3	2 934 075	42.7
2000	3 115 399	7 288 010	177	237	4 226 054	58.0	3 061 956	42.0

Eidgenössische Volkszählungen

Recensements fédéraux de la population

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.3 Landwirtschaftliche Bevölkerung

Population agricole

Jahre Années	Berufstätige ¹ - Personnes actives ¹				Nichtberufstätige Familienangehörige ²			Landwirtschaftliche Bevölkerung Total Population agricole totale
	Selbständige Personnes indépendantes	Mitarbeitende Familienmitglieder Membres coopérants de la famille	Familienfremde Arbeitskräfte Personnel étranger à la famille	Total	Membres de la famille n'exerçant pas de profession ²			
					Erwachsene Adultes	Kinder < 16 Jahre Enfants < 16 ans	Total	
Männliche - Sexe masculin								
1920 ³	180 625	96 173	83 925	360 723	8 108	148 737	156 845	517 568
1930	171 544	86 854	78 551	336 949	3 854	135 412	139 266	476 215
1941 ⁴	168 463	103 252	79 109	350 824	4 400	125 718	130 118	480 942
1950 ⁴	153 170	83 004	62 089	298 263	7 316	117 537	124 853	423 116
1960 ⁴	129 086	59 945	43 636	232 667	4 072	104 810	108 882	341 549
1970 ^{4,5}	95 851	34 545	23 710	154 106	2 777	77 885	80 662	234 768
1980 ^{4,5}	77 957	23 518	16 339	117 814	53 239	171 053
1990 ^{4,5}	60 148	13 093	13 694	86 935
2000 ^{4,5}	48 003	5 465	28 635	82 103
Weibliche - Sexe féminin								
1920 ³	26 104	58 081	11 798	95 983	183 851	157 452	341 303	437 286
1930	15 871	29 282	4 925	50 078	206 457	134 544	341 001	391 079
1941 ⁴	13 525	12 380	3 022	28 927	233 029	123 890	356 919	385 846
1950 ⁴	11 128	15 578	1 960	28 666	202 423	113 686	316 109	344 775
1960 ⁴	5 792	13 639	1 312	20 743	158 410	99 998	258 408	279 151
1970 ^{4,5}	3 481	41 817	3 297	48 595	64 835	74 349	139 184	187 779
1980 ^{4,5}	2 123	38 869	3 957	44 949	84 578	129 527
1990 ^{4,5}	9 402	22 622	4 852	36 876
2000 ^{4,5}	9 780	8 906	14 443	33 129
Total								
1920 ³	206 729	154 254	95 723	456 706	191 959	306 189	498 148	954 854
1930	187 415	116 136	83 476	387 027	210 311	269 956	480 267	867 294
1941 ⁴	181 988	115 632	82 131	379 751	237 429	249 608	487 037	866 788
1950 ⁴	164 298	98 582	64 049	326 929	209 739	231 223	440 962	767 891
1960 ⁴	134 878	73 584	44 948	253 410	162 482	204 808	367 290	620 700
1970 ^{4,5}	99 332	76 362	27 007	202 701	67 612	152 234	219 846	422 547
1980 ^{4,5}	80 080	62 387	20 296	162 763	40 304	97 513	137 817	300 580
1990 ^{4,5}	69 550	35 715	18 546	123 811	144 549	268 360 ⁶
2000 ^{4,5}	57 783	14 371	43 078	115 232	88 137	203 369 ⁶
Total = 100								
1920	21.7	16.1	10.0	47.8	20.1	32.1	52.2	100.0
1930	21.6	13.4	9.6	44.6	24.3	31.1	55.4	100.0
1941	21.0	13.3	9.5	43.8	27.4	28.8	56.2	100.0
1950	21.4	12.8	8.4	42.6	27.3	30.1	57.4	100.0
1960	21.7	11.9	7.2	40.8	26.2	33.0	59.2	100.0
1970	23.5	18.1	6.4	48.0	16.0	36.0	52.0	100.0
1980	26.6	20.8	6.7	54.1	13.4	32.5	45.9	100.0
1990	25.9	13.3	6.9	46.1	53.9	100.0
2000	28.4	7.1	21.2	56.7	43.3	100.0
Total: %-Veränderung gegenüber der vorangehenden Zählung - Total: Variation en % par rapport au recensement précédent								
1970	-26.4	3.8	-39.9	-20.0	-58.4	-25.7	-40.1	-31.9
1980	-19.4	-18.3	-24.8	-19.7	-40.4	-35.9	-37.3	-28.9
1990	-13.1	-42.8	-8.6	-23.9	4.9	-10.7
2000	-16.9	-59.8	132.3	-6.9	-39.0	-24.2

¹ Hauptberuflich in der Landwirtschaft Tätige, bis 1960 ohne, ab 1970 einschliesslich Teilzeit
² Bis 1960 einschliesslich der in Teilzeit erwerbstätigen mitarbeitenden Familienglieder
³ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Insassen
⁴ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Personen (Personal und Insassen)
⁵ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Forschungsanstalten tätigen Personen
⁶ In landw. Haushalten lebende Personen (Tab. 11.1)

¹ Personnes exerçant l'agriculture à titre principal: Jusqu'à l'année 1960 sans les personnes occupées à titre temporaire, à partir de 1970 y compris ces personnes
² Jusq'en 1960 y compris les membres de la famille occupés à titre temporaire
³ Sans les pensionnaires travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements
⁴ Sans les personnes travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements (personnel d'exploitation et pensionnaires)
⁵ Sans les personnes occupées dans les exploitations agricoles des stations fédérales de recherche
⁶ Personnes vivant dans le ménage paysan (Tab. 11.1)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.4 Schweizerischer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine

Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture

Jahre Années	Schweiz. Bauern- verband	Schweiz. landwirt. Verein ¹	Association des Groupem. et Organisat. Romands de l'Agriculture (AGORA)	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband		Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband		Schweizerische Landjugendvereinigung	
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture ¹			Société suisse d'économie alpestre		Union suisse des paysannes et des femmes rurales		Association des jeunesses rurales suisses	
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektiv- mitglieder	Einzel- mitglieder	Sektionen	Sektionsmit- glieder, 1000	Gruppen	Mitglieder ²
	Sections	Sections	Sections	Sections	Membres collectifs	Membres individuels	Sections	Membres des sect., en 1000	Groupes	Membres ²
1970	71	35	25	24	85	...	17	46	50	2 500
1980	86	35	23	33	106	...	17	56	112	5 860
1990	88	31	21	33	144	...	20	69	113	6 233
2000	88	26	22	33	155	1 295	20	68	92	4 826
2001	88	...	22	31	157	1 247	21	66	85	4 586
2002	86	...	22	31	150	1 215	21	66	85	4 281
2003	85	...	21	32	154	1 150	21	66	83	4 233
2004	85	...	21	33	154	901	21	66	83	4 089
2005	85	...	20	34	155	815	21	63	80	3 960
2006	79	...	20	34	176	790	27	69	76	3 700
2007	81	...	21	33	175	755	27	69	73	3 544
2008	78	...	21	32	161	744	27	68	73	3 468
2009	79	...	21	32	195	1 015	28	66	70	3 266

¹ Seit 2001 im Schweizerischen Bauernverband integriert
² Inbegriffen 22 - 26 Kollektivmitglieder

¹ Dès 2001 intégrée dans l'Union Suisse des Paysans
² Y compris 22 - 26 membres collectifs

Jahresberichte der Verbände und Vereine

Rapports annuels des fédérations et associations

11.5 Schweizer Milchproduzenten SMP

Producteurs Suisses de Lait PSL

Bis April 1999: Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten
 Jusqu'au mois d'avril 1999: Union centrale des producteurs suisses de lait

Jahre Années	Regionale Verbände	Lokale Milch- produzenten- Organisationen	Milch- produzenten ¹	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe ¹	Milch- einlieferungen ^{1,2}
	Fédérations régionales	Sociétés locales	Producteurs de lait ¹	Nombre de vaches par producteur de lait ¹	Livraisons de lait ^{1,2}
				GVE - UGB	t
1995/96	13	3 876	44 360	689 023	3 090 354
1996/97	13	3 847	...	680 495	3 099 185
1997/98	13	3 801	...	664 501	3 113 352
1998/99	13	3 300
1999/00	13	3 200	39 890	621 790	2 976 137
2000/01	13	3 309	38 082	622 986	3 110 938
2001/02	13	3 213	36 231	615 478	3 107 480
2002/03	13	3 026	34 671	607 487	3 079 814
2003/04	13	...	33 072	587 400	3 072 044
2004/05	13	...	31 673	566 420	3 093 638
2005/06	13	...	30 163	564 842	3 064 215
2006/07	13	...	29 172	571 454	3 118 601
2007/08	12	...	28 014	563 693	3 183 090
2008/09	12	...	27 131	578 689	3 290 982

¹ Auswertung der Daten über die Milchproduktion des BLW
² Ohne Zonenmilch

¹ Evaluation des données sur la production de lait de l'OFAG
² Sans le lait de la zone franche

Milchstatistik der Schweiz und Geschäftsbericht der Schweizer Milch-
 produzenten (SMP), Auswertung des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW)

Statistique laitière de la Suisse et Rapport de gestion des Producteurs
 Suisses de Lait (PSL), évaluation de l'Office fédérale de l'agriculture (OFAG)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung 11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.6 Schüler an Berufsschulen für Landwirte Elèves aux écoles professionnelles pour agriculteurs

Vom Bund anerkannte und subventionierte Schulen; inbegriffen Anlehrlinge
Ecoles reconnues et subventionnées par la Confédération; y compris élèves en cours de formation élémentaire

Kantone Cantons	2000 00/01	2001 01/02	2002 02/03	2003 03/04	2004 04/05	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09
ZH	112	107	116	145	132	112	132	147	155
BE	418	322	320	334	310	366	306	341	406
LU	145	148	139	146	145	156	153	159	164
UR	7	7	4	5	4	3	-	-	-
SZ	31	31	31	25	26	31	37	30	31
OW	6	5	6	4	13	4	12	13	17
NW	14	14	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	19	23	18	18	19	23	21	19	26
FR	141	133	125	137	149	149	155	167	157
SO	34	39	41	33	52	41	37	34	53
BS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BL	32	38	37	25	23	37	39	43	35
SH	9	7	-	-	-	-	-	-	-
AR	17	16	20	-	-	-	17	17	16
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	58	57	53	51	84	-	-	96	139
GR	101	62	55	73	72	63	71	83	75
AG	85	39	95	99	71	96	77	83	83
TG	91	75	92	93	102	108	114	117	103
TI	24	29	12	9	29	35	27	27	12
VD	120	108	117	133	131	141	147	129	150
VS	100	72	84	74	85	85	93	123	105
NE	30	22	24	27	30	41	36	41	38
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	28	22	26	27	44	65	40	51	52
CH	1 622	1 376	1 415	1 458	1 521	1 556	1 514	1 720	1 817

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.7 Schüler an Berufsschulen der landwirtschaftlichen Spezialberufe Elèves aux écoles professionnelles des branches agricoles spécialisées

EFZ: Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis, EBA: Eidgenössisches Berufsattest
CFC: certificat fédéral de capacité, AFP: attestation fédérale de formation professionnelle

Berufe	2003 03/04	2004 04/05	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09	Profession
Geflügelfachmann EFZ	-	18	16	19	15	17	Aviculteur CFC
Gemüsegärtner EFZ	74	79	78	77	66	79	Maraîcher CFC
Obstfachmann EFZ	7	8	6	15	27	20	Arboriculteur CFC
Winzer EFZ	86	89	77	93	98	109	Viticulteur CFC
Käser und Molkerist	58	-	-	-	-	-	Fromager et laitier
Milchtechnologie	221	309	306	331	337	358	Technologue en industrie laitière
Milchpraktiker EBA	-	-	-	37	26	34	Employé en industrie laitière AFP
Weintechnologe EFZ	70	71	86	54	58	71	Caviste CFC
Bereiter, Pferdepfleger, Pferdefachmann EFZ, Rennreiter	158	135	155	167	175	278	Ecuyer, palefrenier, profes- sionnel du cheval CFC, cavalier de course
Pferdewart EBA	-	-	-	-	-	21	Gardien de cheval AFP
Total	674	709	724	793	802	987	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung
11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.8 Schüler der Landwirtschaftsschulen
Elèves des écoles d'agriculture

Jahres- und Winterschulen, ohne Zweitausbildung und ohne Schüler der Berufsmittelschulen

Ecoles annuelles et d'hiver. Les élèves des écoles professionnelles supérieures et ceux en 2ème formation ne sont pas compris

Kantone Cantons	1970 70/71	1980 80/81	1990 90/91	1995 95/96	2000 00/01	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09
ZH	328	365	211	97	60	170	198	213	218
BE	573	663	588	431	380	115	195	225	301
LU	235	291	318	207	113	179	164	175	176
UR	31	33	22	38	27	48	49	48	49
SZ	137	109	60	67	86	36	30	43	31
OW	29	31	53	30	27	36	43	49	47
GL	19	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	21	46	48	23	34	46	39	39	44
FR	144	220	152	93	76	111	120	122	122
SO	67	92	84	43	44	38	39	44	32
BL	64	54	65	39	15	13	24	20	17
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SH	44	47	27	10	-	-	-	-	-
SG	186	231	238	114	142	58	60	162	74
GR	125	130	128	72	77	133	96	75	90
AG	214	197	175	69	52	68	57	42	59
TG	114	135	140	39	36	29	38	45	61
TI	23	16	14	8	27	7	26	11	10
VD	207	225	148	103	95	80	82	105	102
VS	89	152	38	43	32	31	33	28	27
NE	116	100	29	35	35	24	17	15	20
JU	67	58	42	31	36	24	72	45	57
CH	2 833	3 195	2 580	1 592	1 394	1 246	1 382	1 506	1 537

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung
11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.9 Fähigkeitszeugnisse für Landwirte
Certificats fédéraux de capacité pour agriculteurs

Kantone Cantons	Anzahl Fähigkeitszeugnisse - Nombre de certificats de capacité							
	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
ZH	164	141	63	55	58	104	33	75
BE	351	301	248	209	216	230	195	160
LU	173	141	120	80	65	84	85	96
UR	-	25	20	12	22	24	1	23
SZ	46	37	37	20	24	16	20	21
OW	31	30	25	16	13	16	23	28
ZG	24	20	15	21	18	22	17	20
FR	98	84	48	43	37	60	73	62
SO	43	42	25	29	25	25	27	29
BL	26	23	10	19	13	20	17	14
SH	15	11	9	8	-	2	-	-
SG	128	107	89	109	92	54	78	77
GR	82	59	52	53	41	78	65	76
AG	118	84	51	71	32	27	80	34
TG	77	78	48	27	30	34	43	60
TI	10	8	5	8	8	10	17	17
VD	106	80	41	35	40	26	57	12
VS	34	20	17	19	20	24	22	22
NE	18	15	15	20	30	21	25	20
GE	-	-	-	2	2	-	-	1
JU	43	23	12	25	21	31	18	20
CH	1 587	1 329	950	881	807	908	896	867

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.10 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse für landwirtschaftliche Spezialberufe

Certificats fédéraux de capacité pour les professions agricoles spécialisées

Berufe	Anzahl Fähigkeitszeugnisse nach Berufen - Nombre de certificats de capacité d'après les professions								Profession
	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	
Geflügelzüchter	11	29	4	5	9	8	4	6	Aviculteurs
Gemüsegärtner	35	33	13	20	21	30	20	30	Maraîcher
Getränketechnologe	5	8	4	3	-	-	-	-	Cidrier
Käser	214	156	110	116	1	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	-	-	86	110	80	103	Technologue en industrie laitière
Molkerist	27	25	24	16	-	-	-	-	Laitier
Obstbauer	8	5	9	6	7	19	14	22	Arboriculteur
Weintechnologe	17	33	18	32	21	28	29	29	Caviste
Winzer	45	25	-	37	36	48	54	79	Viticulteur
Bereiter, Pferdepfleger, Rennreiter	49	56	64	53	61	47	79	84	Ecuyer, palefrenier, cavalier de course
Total	411	370	246	288	242	290	280	353	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.11 Naturwissenschaftliche (technisch-landwirtschaftliche) Berufsmaturität

Maturité professionnelle des sciences naturelles (technico-agricole)

Schulen Ecoles	Erfolgreiche Abschlüsse - Diplômés							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ecole d'ingénieurs de Lullier, Jussy	8	16	19	19	15	16	22	21
Centre de formation professionnel CFPC/CFPT/CFPCOO, Petit-Lancy	-	-	-	-	6	5	-	2
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) ¹	6	1	8	3	7	4	11	10
Ecole d'agriculture de Marcelin, Morges	-	-	-	-	-	11	13	17
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	-	-	-	6	-	11
Inforama Rütli, Zollikofen	44	32	32	30	31	32	27	45
Landwirtschaftliche Schule Liebegg, Gränichen	26	15	17	18	11	14	-	-
Berufsfachschule Aarau	-	-	-	-	-	-	-	14
Landwirtschaftliche Schule Plantahof, Landquart	15	18	19	20	20	18	20	11
Strickhof, Lindau	21	34	24	44	38	47	42	52
Total	120	116	119	134	128	153	135	183

Anzahl Maturitätsabschlüsse nach Berufen (Landwirte und landwirtschaftl. Spezialberufe)

Nombre de certificats de maturité selon les professions (agriculteurs et professions spéciales de l'agriculture)

Beruf	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Profession
Bereiter	-	-	1	2	-	1	1	1	Ecuyer
Gemüsegärtner	1	1	-	1	-	-	-	-	Maraîcher
Getränketechnologe	-	1	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Landwirt	42	40	28	32	25	29	26	43	Agriculteur
Lebensmitteltechnologe	-	7	6	5	1	5	5	5	Technologue en denrées alimentaires
Käser	8	1	2	-	1	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	-	2	2	2	2	1	Technologue en industrie laitière
Molkerist	4	1	-	-	-	-	-	-	Laitier
Obstbauer	-	-	-	-	-	-	-	-	Arboriculteur
Weintechnologe	-	2	-	1	-	2	-	2	Caviste
Winzer	2	-	3	2	-	5	8	3	Viticulteur
Total	57	53	40	45	29	44	42	55	Total

¹ Bis 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier

¹ Jusqu'à l'année 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.12 Berufsprüfungen für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe (eidg. Fachausweis) Examens professionnels pour agriculteurs et branches agricoles spécialisées (brevet fédéral)

Beruf	Eidg. Fachausweise - Brevets fédéraux								Profession
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Landwirt	-	222	246	215	220	235	165	216	Agriculteur
Käsereifachmann ¹	59	35	21	-	-	-	-	-	Fromager ¹
Molkereifachmann ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	Laitier ¹
Milchtechnologe ¹	-	-	-	-	16	26	20	33	Technologue en industrie laitière ¹
Obstbauer	-	2	9	-	2	-	-	11	Arboriculteur
Winzer	-	6	-	13	2	12	3	7	Viticulteur
Bereiter	-	-	-	18	-	26	-	-	Ecuyer
Weintechnologe	-	6	-	4	3	5	4	3	Caviste

¹ Ab 2005 gibt es anstelle der Berufsprüfungen als Käsereifachmann, Molkereifachmann und Milchtechnologe nur noch die Berufsprüfung für Milchtechnologien

¹ A partir de 2005, les examens professionnels de fromager, de laitier et de technologue en industrie laitière ont été remplacés par l'examen professionnel de technologue en industrie laitière

Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT)

11.13 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)

Beruf	Erfolgreiche Prüfungsabsolventen - Diplômés								Profession
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Landwirt	254	163	155	190	144	180	165	147	Agriculteur
Geflügelzüchter	-	-	-	-	-	-	-	9	Aviculteur
Gemüsebauer	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculteur-maraîcher
Gemüsegärtner	-	-	16	-	17	17	-	-	Maraîcher
Getränketechnologe	-	-	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Käser ¹	81	33	30	-	-	-	-	-	Fromager ¹
Lebensmitteltechnologe	-	-	24	20	23	-	33	-	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologe ¹	-	-	-	12	20	-	16	16	Technologue en industrie laitière ¹
Molkerist ¹	13	-	-	-	-	-	-	-	Laitier ¹
Obstbauer	-	-	-	4	1	-	-	-	Arboriculteur
Reitlehrer	-	-	-	-	-	-	-	-	Ecuyer
Rennreiter	-	-	-	-	-	-	-	-	Cavalier de course
Weintechnologe	-	2	2	-	2	1	6	1	Caviste
Winzer	-	7	8	-	7	8	1	12	Viticulteur

¹ Ab 2005 gibt es anstelle der Meisterprüfungen für Käser, Molkerist und Milchtechnologe nur noch die Meisterprüfung für Milchtechnologien

¹ A partir de 2005, les examens de maîtrise de fromager, de laitier et de technologue en industrie laitière ont été remplacés par l'examen de maîtrise de technologue en industrie laitière

Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT)

11.14 Diplome als Techniker TS Diplômes comme technicien ET

Beruf	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Frauen	-	2	2	-	1	-	2	2	Femmes
Männer	11	16	18	21	15	13	12	16	Hommes
Total	11	18	20	21	16	13	14	18	Total

Strickhof Lindau

Strickhof Lindau

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.15 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral)

Kantone	Erfolgreiche Absolventinnen mit Eidg. Fachausweis - Candidates qui ont réussi le brevet fédéral								
	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ZH	9	7	2	7	3	3	7	9	3
BE	37	24	21	26	7	16	14	17	19
LU	24	27	11	12	2	8	5	10	17
UR	-	-	3	3	-	-	-	1	-
SZ	1	8	1	8	3	1	2	1	1
OW/NW	16	1	7	5	-	-	-	4	4
GL	1	4	-	1	-	-	-	-	-
ZG	4	1	-	5	-	3	2	1	4
FR	6	7	2	1	1	4	2	4	3
SO	5	8	-	2	-	1	-	1	2
BS/BL	5	6	-	3	2	1	-	-	2
SH	-	1	1	-	1	-	-	3	-
AR/AI	2	4	1	2	-	-	2	-	2
SG	16	12	3	4	3	1	4	5	6
GR	6	1	-	5	-	4	3	1	1
AG	10	6	1	11	4	6	6	4	12
TG	17	4	10	7	3	7	1	1	2
TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD	10	10	1	1	-	1	7	2	1
VS	4	5	-	-	-	-	-	-	-
NE	-	9	-	-	-	-	1	-	-
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	3	-	-	-	-	-	1	1	1
CH	176	145	64	103	29	56	57	65	80

Schweiz. Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11.16 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédérale)

Kantone	Erfolgreiche Absolventinnen mit eidg. Diplom - Candidates qui ont réussi le diplôme fédéral							
	1999	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ZH	1	1	-	-	-	-	-	-
BE	-	-	5	3	-	-	1	-
LU	-	-	-	-	1	-	-	-
UR	-	-	-	1	-	-	-	-
NW	-	-	1	-	-	-	-	-
ZG	-	-	1	-	-	-	-	-
FR	3	-	-	1	-	-	-	-
AR	-	1	1	1	-	-	-	-
SG	-	1	-	1	-	1	1	-
AG	-	-	-	-	1	1	-	-
TG	-	-	-	-	1	-	-	-
VD	9	-	-	-	-	-	-	-
VS	1	-	-	-	-	1	-	-
GE	1	-	-	-	-	-	-	-
JU	1	-	-	-	-	-	-	-
CH	16	3	8	7	3	3	2	-

In den Jahren 2000 bis 2002 fanden keine Prüfungen statt

Dans les années 2000 à 2002, aucun examen n'a eu lieu

Schweiz. Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.17 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES

Fachrichtungen	Erfolgreiche Prüfungsabsolventen - Diplômés					Sections
	2005	2006	2007	2008	2009	
Berner Fachhochschule						
Lebensmitteltechnologie	-	8	-	8	8	Agroalimentaire
Chemie	11	6	-	-	-	Chimie
Landwirtschaft	46	65	65	67	49	Agronomie
Zürcher Fachhochschule						
Biotechnologie	25	31	36	33	32	Biotechnologie
Lebensmitteltechnologie	25	36	32	42	36	Agroalimentaire
Chemie	28	58	39	1	28	Chimie
Oenologie	-	-	-	-	-	Oenologie
Umweltingenieurwesen	16	11	61	85	60	Ingénierie de l'environnement
Fachhochschule Nordwestschweiz						
Chemie	17	26	43	-	-	Chimie
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale						
Lebensmitteltechnologie	-	-	-	-	-	Agroalimentaire
Life Technologies	30	28	33	35	38	Technologies du vivant
Chemie	13	12	7	14	13	Chimie
Oenologie	17	15	11	17	15	Oenologie
Umweltingenieurwesen	29	61	37	9	11	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	16	28	16	10	1	Agronomie
Total	273	385	380	321	291	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.18 Schlussdiplome am Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes de fin d'études au départ. d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich

Jahre	Frauen	Männer	Agrarwirtschaft	Agrarpflanzenwissenschaften	Nutztierwissenschaften	Agrarbiotechnologie	Agrarökologie	Lebensmittelwissenschaften	Total
Années	Femmes	Hommes	Economie rurale	Science des plantes cultiv.	Zootéchnie (prod. animale)	Biotechnologie agricole	Ecologie agricole	Science alimentaire	
2000	41	45	18	11	-	6	17	34	86
2001	49	45	20	14	15	1	4	40	94
2002	37	43	15	11	2	6	1	45	80
2003	47	44	7	15	8	3	9	49	91
2004	30	43	15	3	7	1	7	40	73
2005	32	34	9	8	1	2	5	41	66
2006	33	28	7	10	9	4	6	25	61
2007	42	40	7	13	9	-	-	53	82
2008	10	6	-	3	1	-	3	9	16
			Master in Agrarwissenschaft			Master in Lebensmittelwissenschaft			
			Vertiefung Animal Science	Vertiefung Crop Science	Vertiefung Food and Resource Economics	Vertiefung Food Processing	Vertiefung Food Quality and Safety	Vertiefung Nutrition and Health	
2008	5	-	-	-	2	1	1	1	5
2009	32	13	4	10	6	9	15	1	45

Departementskoordinator D-AGRL, ETH Zürich

Coordinateur du département D-AGRL, EPF Zurich

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

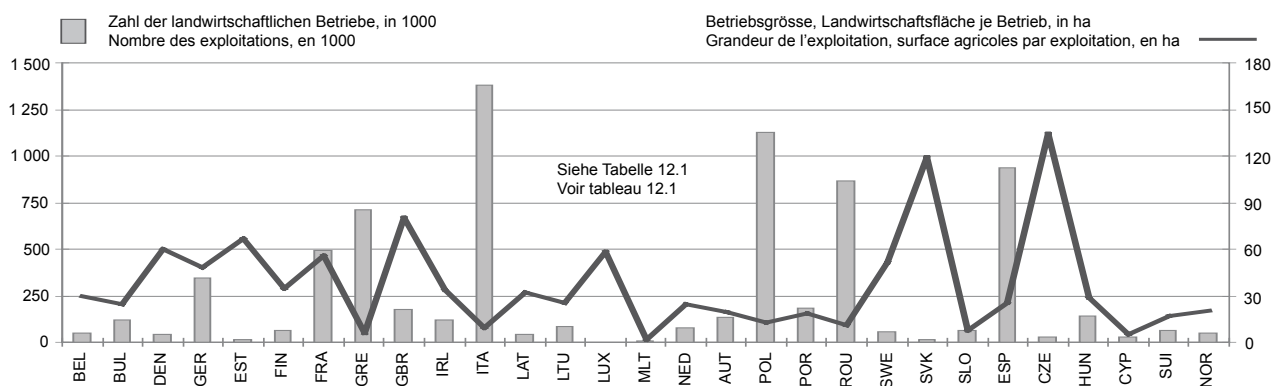
<i>Tabelle - Tableau</i>	<i>Seite - Page</i>
12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007.....	242
12.2 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis	246
12.3 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2008 Production des produits agricoles, 2008	247
12.4 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles.....	248
12.5 Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial.....	249
12.6 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde	250

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

Anlässlich der Strukturhebung von 2007 wurden in den 27 Ländern der europäischen Union 7,3 Millionen Landwirtschaftsbetriebe (mit einer wirtschaftlichen Grösse von mindestens einer europäischen Grösseneinheit) gezählt. Diese bewirtschafteten eine Fläche von 161,3 Millionen ha insgesamt und rund 22,1 ha je Betrieb. Die Tschechische Republik mit einer durchschnittlichen Betriebsgrösse von 134,6 ha, die Slowakische Republik mit 119,3 ha, Grossbritannien mit 80,6 ha, Estland mit 66,5, Dänemark mit 60,0 ha, Luxemburg mit 58,4 ha, Frankreich mit 55,7 ha und Deutschland mit 48,4 ha übertrafen diesen Durchschnitt um mehr als 100 %. Malta mit 1,7 ha, Zypern mit 5,0 ha, Griechenland mit 5,6 ha, Slowenien mit 7,5 ha und Italien mit 9,0 ha erreichten hingegen weniger als die Hälfte davon. Den unterschiedlichen klimatischen Bedingungen entsprechend variierten die betrieblichen Ausrichtungen. In den südeuropäischen Ländern Spanien, Italien, Griechenland und Portugal, sowie auch in Zypern herrschten Dauerkulturbetriebe vor. Demgegenüber waren in den nördlicheren Ländern Dänemark, Finnland und Schweden, sowie auch in der Tschechischen und in der Slowakischen Republik und Ungarn die Ackerbaubetriebe am zahlreichsten. Weideviehbetriebe, wie in der Schweiz, waren in fast allen anderen EU-Ländern vorherrschend. (Tabelle 12.1)

Selon le recensement des structures réalisé en 2007, les 27 pays de l'Union européenne totalisent 7,3 millions d'exploitations agricoles (d'au moins 1 unités de dimension européenne). Celles-ci exploitaient une surface totale de 161,3 millions d'hectares, soit en moyenne 22,1 ha par exploitation. Plusieurs pays dépassent cette moyenne par exploitation de plus de 100 % : la République tchèque (134,6 ha), la Slovaquie (119,3 ha), la Grande-Bretagne (80,6 ha), l'Estonie (66,5 ha) le Danemark (60,0 ha), le Luxembourg (58,4 ha), la France (55,7 ha) et l'Allemagne (48,4 ha). D'autres atteignent en revanche moins de la moitié de cette surface moyenne : Malte (1,7 ha), la Chypre (5,0 ha), la Grèce (5,6 ha), la Slovénie (7,5 ha) et l'Italie (9,0 ha). L'orientation des exploitations varie souvent en fonction des conditions climatiques. Les cultures pérennes dominent dans les pays d'Europe méridionale (Espagne, Italie, Grèce et Portugal) ainsi qu'en Chypre, tandis que les grandes cultures prévalent dans les pays nordiques (Danemark, Finlande, Suède) ainsi qu'en République tchèque, en Slovaquie et en Hongrie. Tout comme en Suisse, les exploitations dites herbivores prédominent dans presque tous les pays européens. (Tableau 12.1)

Zahl der landw. Betriebe und Betriebsgrösse in den EU-Mitgliedstaaten, Schweiz und Norwegen 2007 Nombre et grandeur des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, Suisse et Norvège 2007



Gemäss den Angaben der FAO umfasst die Schweiz 0,3 Promille der weltweiten Wies- und Ackerfläche und beherbergt 1,13 Promille der Weltbevölkerung. Mit einer Person auf 20,7 Aren Acker-, Wies- und produktiver Weidefläche ist sie dichter besiedelt als die meisten europäischen Länder. Von Malta abgesehen, weisen lediglich die Niederlande mit 11,6 Aren, Belgien mit 12,9 Aren und Deutschland mit 20,6 Aren eine noch geringere pflanzenbaulich nutzbare Fläche je Einwohner auf. Aber nur über einen Fünftel bis einen Drittel dessen, was Schweizern an Acker-, Wies- und Weideland durchschnittlich zur Verfügung steht, verfügen Einwohner von Japan, Ägypten und Israel. In Australien andererseits trifft es auf einen Einwohner 100 Mal soviel Land wie in der Schweiz. (Tabelle 12.2)

Selon les données de la FAO, la Suisse comprend 0,3 pour mille des surfaces mondiales de prairies et de terres assolées et héberge 1,13 pour mille de la population mondiale. Avec une surface de 20,7 ares de prairies, de terres assolées et de pâturages productifs par habitant, la Suisse est peuplée d'une manière plus dense que la plupart des pays européens. Exception faite de Malte, seuls les Pays-Bas (11,6 ares), la Belgique (12,9 ares) et l'Allemagne (20,6 ares) présentent une surface cultivable par habitant plus faible. En même temps, le Japon, l'Égypte et Israël ne disposent que d'un peu plus d'un cinquième de la surface de prairies, de pâturage et de terres assolées à disposition des Suisses, alors que les Australiens en ont 100 fois plus. (Tableau 12.2)

Nach der gleichen Quelle verfügte die Schweiz im Jahre 2008 über einen Anteil von 0,22 Promille der Getreideanbaufläche und 1,12 Promille des Rindviehbestandes, produzierte jedoch 2,24 Promille des Schweinefleisches und 7,11 Promille der Kuhmilch. (Tabelle 12.3)

Toujours selon la même source, la Suisse disposait, en 2008, de 0,22 pour mille des surfaces mondiales de céréales, et son cheptel bovin représentait 1,12 pour mille du total mondial. Elle a cependant produit 2,24 pour mille de la viande de porc et 7,11 pour mille du lait de vache. (Tableau 12.3)

Mit 92,7 Milliarden US-Dollars erzielten die USA im Jahr 2007 im internationalen Handel mit Landwirtschaftsprodukten den höchsten Ertrag. Auf den nächsten Plätzen folgten die Niederlande mit 67,6 Milliarden US-Dollars, Frankreich und Deutschland mit 58,8 beziehungsweise 47,5 Milliarden US-Dollars und Brasilien mit 42,8 Milliarden. Zusammen mit China, Japan, Grossbritannien und Italien bildeten die vier erstgenannten Länder auch die Spitzengruppe hinsichtlich des Einflusses von Landwirtschaftsprodukten. Die Schweiz bezog 0,98 % und lieferte 0,62 % des Weltagrarhandelsvolumens. (Tabelle 12.4)

En 2007, les États-Unis ont gagné 92,7 milliards de dollars grâce au commerce international de produits agricoles, soit le montant le plus élevé devant les Pays-Bas (67,6 milliards), la France (58,8 milliards), l'Allemagne (47,5 milliards) et le Brésil (42,8 milliards). Avec la Chine, le Japon, la Grande-Bretagne et l'Italie, ces pays constituent aussi le groupe de tête en ce qui concerne la valeur d'importation de produits agricoles. La Suisse a importé 0,98 % et exporté 0,62 % du volume mondial du commerce de produits agricoles. (Tableau 12.4)

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit. Schweiz und Norwegen zum Vergleich.
Exploitations d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne. Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Belgien Belgique	Bulgarien Bulgarie	Dänemark Danemark	Deutschland Allemagne	Estland Estonie	Finnland Finlande	Frankreich France	Griechenland Grèce
Landwirtschaftliche Betriebe								
Zahl der Betriebe, in 1000	46.2	117.8	44.4	348.5	12.7	66.6	491.1	711.1
- < 5 ha	10.4	93.6	1.7	63.4	1.9	5.4	99.5	506.5
- 5 - 20 ha	13.7	14.5	17.0	117.8	5.6	22.9	95.6	167.3
- 20 - 50 ha	13.3	3.6	10.5	81.9	2.7	24.2	99.0	30.2
- 50 - 100 ha	6.8	2.0	7.1	53.4	1.0	10.9	106.6	5.9
- 100 ha <	2.0	4.2	8.2	32.0	1.6	3.2	90.4	1.3
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	29.7	24.3	60.0	48.4	66.5	34.3	55.7	5.6
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	19.0	5.2	34.5	24.5	20.2	21.2	40.1	1.0
Besitzerverhältnisse,								
% - Anteil an der LF insgesamt								
Eigentum	32.1	17.0	70.7	36.7	41.7	66.3	24.9	64.5
Pacht, Teilpacht und and. Besitzverhältn.	67.9	83.0	29.3	63.3	58.3	33.7	75.1	35.5
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha								
Ackerland	1 372.9	2 867.0	2 660.3	16 861.0	847.8	2 285.8	27 370.8	3 995.5
- Getreide	841.5	2 559.6	2 450.0	11 881.5	618.5	2 242.9	18 289.6	2 079.4
- Hülsenfrüchte	329.8	1 641.7	1 445.2	6 581.0	290.7	1 167.5	9 033.5	1 138.7
- Hackfrüchte	1.7	9.3	5.6	108.7	7.1	5.2	227.9	20.3
- Hackfrüchte	154.0	14.3	84.3	690.9	6.8	43.5	560.0	37.4
- Handelsgewächse	35.4	738.8	180.1	1 615.7	74.6	130.8	2 316.9	357.2
- Gemüse, Melonen, Erdbeeren	40.6	20.0	11.1	118.9	1.9	12.1	240.1	62.2
- Blumen und Zierpflanzen	1.9	0.3	0.5	9.2	0.0	0.2	8.9	1.1
- Futterpflanzen	251.6	83.9	471.4	2 084.3	218.4	657.5	4 582.5	258.6
- Schwarz- und Grünbrache	24.5	50.8	157.4	643.7	15.5	224.4	1 264.2	200.3
Dauergrünland	510.0	230.8	200.8	4 776.9	224.6	37.1	8 014.6	815.2
Dauerkulturen	20.9	72.8	9.5	198.5	2.8	4.5	1 055.7	1 089.5
Haus- und Nutzgärten	0.5	3.8	0.0	4.1	1.9	1.2	10.9	11.4
Viehbestand, 1000 GVE								
- Einhufer, 1000 Tiere	3 785.9	920.0	4 581.8	17 951.4	308.1	1 151.8	22 500.3	2 612.2
- Rinder, 1000 Tiere	34.6	51.3	52.2	505.9	5.5	29.5	368.1	31.5
- Schafe, 1000 Tiere	2 648.7	496.4	1 566.2	12 667.6	249.5	926.6	19 336.1	731.4
- Ziegen, 1000 Tiere	147.0	956.8	156.3	2 379.3	73.5	118.7	8 359.3	10 041.7
- Schweine, 1000 Tiere	28.8	147.8	14.4	...	2.7	6.1	1 302.3	4 955.4
- Geflügel, Mio. Tiere	6 255.6	671.9	13 723.5	27 057.0	368.4	1 448.0	14 281.8	1 110.5
- Geflügel, Mio. Tiere	32.7	14.4	16.7	125.7	1.7	9.8	275.6	33.0
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung								
Zahl der Betriebe, in 1000	46.2	117.8	44.4	348.5	12.7	66.6	491.1	711.1
- Ackerbau	8.0	33.2	24.2	81.3	3.3	39.6	122.9	164.0
- Gartenbau	3.8	7.4	0.8	9.3	0.4	2.5	13.1	16.4
- Dauerkulturen	2.0	6.1	0.5	32.3	0.2	0.5	86.9	347.0
- Weidevieh	20.4	28.0	8.8	144.4	3.8	16.1	168.1	45.0
- Veredlung	3.0	2.1	1.8	12.4	0.1	0.9	10.9	2.6
- Pflanzenbauverbund	1.1	11.7	0.9	9.7	1.3	1.1	21.2	84.9
- Viehhaltungsverbund	2.2	9.6	0.3	12.9	1.9	0.2	16.4	16.9
- Pflanzenbau/Viehhaltung	5.8	19.8	7.1	46.3	1.9	5.7	51.5	34.4
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %								
	4.0	5.3	23.5	22.6	10.8	27.8	24.7	1.7
Arbeitskräfte								
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	51.4	150.7	34.1	409.6	12.8	59.6	367.6	448.6
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	13.4	71.4	19.5	190.4	11.7	12.4	426.7	99.4
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	1.6	2.2	1.4	2.0	2.3	1.9	1.2	1.8
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	1.4	1.9	1.3	1.7	2.0	1.1	1.6	0.8
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	4.7	7.7	2.1	3.6	3.0	3.1	2.9	13.7
Betriebsleiter nach Altersklassen, in %								
Unter 35 Jahre	6.0	5.7	6.0	7.9	5.6	9.1	8.4	7.8
35 bis 54 Jahre	51.1	39.2	49.4	62.9	40.0	55.0	53.5	37.4
55 bis 64 Jahre	23.0	28.2	24.3	22.6	26.2	29.8	25.4	19.8
65 Jahre und älter	19.8	26.9	20.3	6.7	28.3	6.0	12.6	35.1

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

Grossbritannien Grande-Bretagne	Irland Irlande	Italien Italie	Lettland Lettonie	Litauen Lituanie	Luxemburg Luxembourg	Malta Malte	Niederlande Pays-Bas	Caractéristique
								Exploitations agricoles
178.5	117.9	1 383.3	44.4	85.3	2.2	4.1	76.7	Nombre des exploitations, en 1000
30.4	4.8	939.6	5.6	19.3	0.4	3.9	21.5	- < 5 ha
39.6	41.3	320.6	24.6	46.5	0.4	0.3	23.1	- 5 - 20 ha
38.8	49.3	83.2	9.2	12.6	0.4	-	21.0	- 20 - 50 ha
32.1	18.0	27.0	2.8	3.9	0.7	-	9.2	- 50 - 100 ha
37.6	4.5	13.0	2.2	3.0	0.4	-	0.2	- 100 ha <
80.6	34.1	9.0	32.3	25.0	58.4	1.7	24.9	Grandeur de l'exploitation, ha SA par exploit.
47.1	19.0	2.9	11.2	8.1	50.0	-	12.3	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
								Conditions du propriétaire
								part en % sur l'ensemble de la SA
66.3	81.3	70.6	67.9	43.7	42.7	17.6	58.6	Propriété
33.7	18.7	29.4	32.1	56.3	57.3	82.4	41.4	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
								Surfaces agricoles (SA), 1000 ha
14 756.1	4 019.0	12 451.3	1 428.8	2 134.1	130.2	7.3	1 914.3	Terre cultivée, 1000 ha
6 002.1	989.3	6 768.4	1 016.7	1 618.4	60.9	5.8	1 059.2	- Céréales
2 931.6	275.2	3 850.5	500.7	936.9	28.5	0.0	222.5	- Légumes secs
164.5	1.9	113.0	1.4	39.3	0.4	0.0	2.5	- Plantes sarclées
302.2	22.2	120.4	27.1	48.4	0.7	0.7	239.5	- Plantes industrielles
692.6	8.1	229.3	94.2	166.2	6.1	0.0	10.6	- Légumes frais, melons, fraises
116.1	4.2	231.4	6.0	7.1	0.0	1.9	83.1	- Fleurs et plantes ornementales
7.4	2.0	13.1	0.1	0.2	0.0	0.0	32.8	- Plantes fourragères
1 284.8	667.2	1 774.8	326.3	326.6	23.0	2.8	423.1	- Jachères
442.2	6.0	417.4	52.5	86.4	1.3	0.4	17.1	- Prairies permanentes et pâturages
8 723.7	3 028.4	3 365.5	399.0	501.0	67.8	0.0	820.7	- Cultures permanentes
30.3	1.2	2 292.4	11.1	14.6	1.5	1.3	34.4	- Jardins familiaux
0.0	0.1	25.0	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
13 651.4	5 899.6	9 885.8	458.4	903.5	160.7	49.0	6 415.2	Cheptel total, 1000 UGB
365.8	90.5	147.6	8.2	26.3	4.3	0.5	133.5	- Equidés, 1000 têtes
10 149.5	6 555.2	6 361.0	376.7	693.3	191.9	18.9	3 762.8	- Bovins, 1000 têtes
34 850.3	5 300.0	6 778.4	61.3	43.5	8.7	8.3	1 369.3	- Ovins, 1000 têtes
89.7	9.9	935.6	11.1	8.9	2.8	5.6	324.0	- Caprins, 1000 têtes
4 804.6	1 605.4	9 032.7	403.5	875.7	83.3	79.2	11 662.7	- Porcins, 1000 têtes
132.2	11.9	157.1	4.4	8.5	0.1	1.2	95.7	- Volailles, millions de têtes
								Expl. par orientation technico-économique
178.5	117.9	1 383.3	44.4	85.3	2.2	4.1	76.7	Nombre des exploitations, en 1000
38.1	4.4	313.2	8.4	14.7	0.2	0.2	11.4	- Grand cultures
4.4	0.3	28.8	0.3	1.1	0.0	1.3	9.1	- Horticulture
2.7	0.1	695.5	0.3	0.5	0.4	0.8	4.5	- Cultures permanentes
113.8	109.8	126.2	16.4	21.5	1.4	0.4	39.1	- Herbivores
5.7	0.4	7.7	0.2	0.1	0.0	0.3	5.8	- Granivores
2.0	0.1	144.8	2.4	11.5	0.0	0.9	1.4	- Polyculture
2.5	0.2	15.6	7.1	17.0	0.1	0.1	1.8	- Polyélevage
9.4	2.7	51.5	9.2	18.8	0.2	0.1	3.8	- Cultures mixtes/Polyélevage
								Exploitations ayant d'autres activités
								lucratives non agricoles, en %
27.1	5.3	7.2	13.4	1.0	17.6	8.4	18.4	
								Main d'oeuvre
187.8	140.6	1 007.6	54.9	84.4	3.1	2.9	100.4	Main d'oeuvre familiale, 1000 UTA
98.1	10.3	208.0	14.4	23.9	0.5	0.5	64.7	Main d'oeuvre non familiale, 1000 UTA
1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	Main d'oeuvre familiale, personnes par expl.
1.6	1.2	0.9	1.6	1.0	1.7	0.8	2.2	Main d'oeuvre total, UTA par exploitation
1.9	3.5	9.8	4.9	5.2	2.8	47.2	8.6	Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA
								Direct. d'expl. selon les classes d'âge, en %
2.8	6.9	3.3	7.1	5.8	5.3	6.0	3.9	En dessous de 35 ans
38.9	42.7	30.4	47.1	46.2	55.8	44.4	51.7	De 35 à 54 ans
29.5	26.1	23.6	21.2	18.8	23.6	32.0	26.2	De 55 à 65 ans
28.8	24.2	42.7	24.6	29.2	15.3	17.6	18.2	De 65 ans et plus

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit. Schweiz und Norwegen zum Vergleich.
Exploitations d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne. Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Österreich Autriche	Polen Pologne	Portugal Portugal	Rumänien Roumanie	Schweden Suède	Slowakei Slovaquie	Slowenien Slovénie
Landwirtschaftliche Betriebe							
Zahl der Betriebe, in 1000	130.9	1 128.1	181.6	866.7	57.5	15.8	61.5
- < 5 ha	30.7	391.3	109.9	566.5	5.1	7.8	31.6
- 5 - 20 ha	59.5	612.1	50.0	271.5	19.1	3.9	26.7
- 20 - 50 ha	31.8	101.2	12.0	14.9	15.4	1.3	2.8
- 50 - 100 ha	7.1	23.6	4.4	4.5	10.0	0.7	0.3
- 100 ha <	1.7	-	5.4	9.4	7.9	2.2	0.1
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	19.7	12.3	18.3	11.0	51.9	119.3	7.5
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	6.9	2.1	5.4	1.6	31.1	18.2	0.6
Besitzerverhältnisse,							
% - Anteil an der LF insgesamt							
Eigentum	66.4	77.3	69.5	63.7	59.7	9.1	69.8
Pacht, Teilpacht und and. Besitzverhältn.	33.6	22.7	30.5	36.3	40.3	90.9	30.2
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha							
Ackerland	1 367.3	10 698.0	1 019.6	6 064.1	2 527.7	1 333.8	169.1
- Getreide	811.1	7 683.6	285.2	3 579.9	988.8	785.0	96.3
- Hülsenfrüchte	36.8	126.1	14.2	34.4	19.7	13.9	2.3
- Hackfrüchte	67.3	749.8	24.4	197.6	69.1	30.7	5.9
- Handelsgewächse	119.3	854.6	16.7	1 235.4	92.2	238.6	10.7
- Gemüse, Melonen, Erdbeeren	14.6	218.6	35.5	139.8	20.1	7.8	1.1
- Blumen und Zierpflanzen	0.5	4.0	1.8	0.6	0.1	0.3	0.2
- Futterpflanzen	234.7	783.4	342.8	568.6	1 045.1	241.9	50.8
- Schwarz- und Grünbrache	74.8	223.6	297.4	285.0	270.5	14.4	1.7
Dauergrünland	1 139.9	2 788.7	1 747.3	3 155.1	457.0	532.6	265.4
Dauerkulturen	66.2	340.4	542.6	231.6	4.0	21.8	25.2
Haus- und Nutzgärten	2.4	28.5	12.0	47.3	0.0	1.2	1.6
Viehbestand, 1000 GVE							
- Einhufer, 1000 Tiere	72.0	278.3	44.3	531.7	72.1	5.4	65.7
- Rinder, 1000 Tiere	1 967.5	5 745.7	1 312.8	2 079.5	1 553.9	490.5	461.4
- Schafe, 1000 Tiere	293.5	292.6	2 255.3	7 660.6	372.3	336.7	135.5
- Ziegen, 1000 Tiere	57.8	82.3	356.7	653.6	...	7.9	34.4
- Schweine, 1000 Tiere	3 228.5	18 343.3	1 765.0	3 057.5	1 676.3	765.9	536.1
- Geflügel, Mio. Tiere	14.1	146.1	27.0	40.9	13.8	12.0	5.3
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung							
Zahl der Betriebe, in 1000	130.9	1 128.1	181.6	866.7	57.5	15.8	61.5
- Ackerbau	20.9	210.1	19.3	137.7	29.4	6.0	3.8
- Gartenbau	1.2	28.1	6.5	14.2	1.0	0.2	0.5
- Dauerkulturen	15.9	53.4	60.5	17.8	0.5	0.6	5.8
- Weidevieh	73.3	164.7	29.9	102.7	17.8	2.9	26.7
- Veredlung	4.7	54.0	2.5	6.5	0.8	0.2	0.3
- Pflanzenbauverbund	2.8	134.6	33.6	181.6	0.8	1.0	8.8
- Viehhaltungsverbund	3.1	189.4	11.7	238.1	0.4	1.3	8.2
- Pflanzenbau/Viehhaltung	9.0	293.9	17.6	168.2	6.9	3.7	7.3
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %							
	25.0	5.3	8.4	43.2	24.6	16.3	4.9
Arbeitskräfte							
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	131.8	1 622.7	207.8	829.1	41.8	12.9	69.2
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	16.7	115.8	58.8	136.5	13.2	50.6	2.5
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	2.5	2.5	2.4	2.2	1.7	2.1	1.1
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	1.1	1.5	1.5	1.1	1.0	4.0	1.2
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	5.8	12.5	6.3	10.1	1.9	0.7	16.3
Betriebsleiter nach Altersklassen, in %							
Unter 35 Jahre	10.3	16.8	2.5	2.9	4.9	7.1	4.1
35 bis 54 Jahre	63.6	59.9	27.6	25.9	42.8	42.6	38.9
55 bis 64 Jahre	17.3	15.4	26.7	25.4	30.3	26.2	23.1
65 Jahre und älter	8.8	7.9	43.3	45.9	22.1	24.1	33.8

¹ Angaben 2005

² Übrige LN

12. Internationale Vergleiche
12. Comparaisons au niveau international

Fortsetzung
Suite

Spanien Espagne	Tszech.Republik République tchèque	Ungarn Hongrie	Zypern Chypre	EU-27 UE-27	Schweiz Suisse	Norwegen Norvège	Caractéristique
							Exploitations agricoles
939.5	25.9	140.8	27.9	7 306.9	61.8	49.8	Nombre des exploitations, en 1000
462.1	8.0	76.6	22.6	3 519.7	10.3	6.1	- < 5 ha
269.6	7.0	39.9	4.1	2 314.0	31.3	24.1	- 5 - 20 ha
109.7	4.5	12.3	0.8	786.5	18.4	16.6	- 20 - 50 ha
49.2	2.3	5.6	0.2	395.3	1.6	2.7	- 50 - 100 ha
48.8	4.3	6.5	0.1	290.0	0.1	0.4	- 100 ha <
25.4	134.6	28.8	5.0	22.1	17.2	20.7	Grandeur de l'exploitation, ha SA par exploit.
11.2	25.5	8.5	1.4	9.4	2.8	6.2	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
							Conditions du propriétaire
							part en % sur l'ensemble de la SA
68.1	16.2	36.8	40.9	62.3	55.7 ¹	63.4	Propriété
31.9	83.8	63.2	59.1	37.7	44.3 ¹	36.6	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
							Surfaces agricoles (SA), 1000 ha
23 874.3	3 489.7	4 054.3	138.5	161 248.4	1 060.3	1 031.8	Terre cultivée, 1000 ha
11 796.7	2 565.8	3 424.3	103.7	99 553.9	408.1	616.5	- Céréales
7 013.0	1 542.1	2 267.0	38.0	55 464.0	157.6	312.6	- Légumes secs
321.9	29.7	14.8	0.5	1 323.1	5.6	0.0	- Plantes sarclées
154.5	87.7	48.7	5.0	3 793.1	33.6	14.5	- Plantes industrielles
744.7	458.1	663.3	0.2	11 090.4	26.7	6.2	- Légumes frais, melons, fraises
283.5	10.2	61.6	4.9	1 754.4	11.2	9.5	- Fleurs et plantes ornementales
6.1	1.0	0.6	0.1	93.0	0.7	0.1	- Plantes fourragères
700.1	410.0	233.1	41.6	18 088.9	169.0	265.9	- Jachères
2 571.6	14.5	123.9	13.2	7 494.7	3.0	1.7	- Prairies permanentes et pâturages
7 745.3	886.7	492.3	1.9	50 928.3	619.4	412.1	- Cultures permanentes
4 328.5	36.7	134.5	32.9	10 605.4	23.6	3.2	- Jardins familiaux
3.8	0.5	3.2	0.0	161.6	9.2 ²	0.0	
14 333.2	2 040.4	2 099.9	245.9	132 327.1	1 293.3	1 267.3	Cheptel total, 1000 UGB
250.2	24.4	39.1	1.7	3 240.2	74.9	32.6	- Equidés, 1000 têtes
5 721.2	1 414.8	696.1	58.5	88 233.7	1 571.8	905.5	- Bovins, 1000 têtes
18 720.9	142.1	1 161.4	243.4	102 266.7	443.6	2 266.7	- Ovins, 1000 têtes
2 464.3	13.4	43.3	280.2	11 839.0	79.1	72.0	- Caprins, 1000 têtes
23 409.2	2 869.8	3 354.5	458.0	152 927.9	1 573.1	837.9	- Porcins, 1000 têtes
164.2	29.2	30.8	3.8	1 407.9	8.2	18.1	- Volailles, millions de têtes
							Expl. par orientation technico-économique
939.5	25.9	140.8	27.9	7 306.9	61.8	49.8	Nombre des exploitations, en 1000
139.2	8.7	48.1	3.3	1 493.4	4.3	12.4	- Grand cultures
41.3	0.9	6.4	1.2	200.4	1.1	1.0	- Horticulture
513.9	3.1	22.5	17.5	1 891.6	4.4	0.7	- Cultures permanentes
116.6	5.4	9.7	1.9	1 414.7	37.1	28.8	- Herbivores
18.9	0.6	10.3	0.3	152.8	1.8	1.7	- Granivores
61.2	1.9	16.5	3.0	740.7	1.6	0.6	- Polyculture
19.4	1.0	8.0	0.2	585.5	6.9	0.9	- Polyélevage
29.0	4.3	19.5	0.7	828.2	4.5	3.9	- Cultures mixtes/Polyélevage
							Exploitations ayant d'autres activités
							lucratives non agricoles, en %
3.8	15.1	12.3	8.0	21.4	47.8 ¹	27.4	
							Main d'oeuvre
592.6	28.4	120.9	23.8	6 797.1	115.0 ¹	44.9	Main d'oeuvre familiale, 1000 UTA
339.1	96.8	87.8	6.4	2 189.5	22.4 ¹	11.3	Main d'oeuvre non familiale, 1000 UTA
1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4	Main d'oeuvre familiale, personnes par expl.
1.0	5.0	1.5	0.8	1.2	2.2 ¹	1.1	Main d'oeuvre total, UTA par exploitation
4.0	3.7	5.1	17.2	5.6	12.9 ¹	5.4	Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA
							Direct. d'expl. selon les classes d'âge, en %
4.8	12.0	7.2	2.3	7.0	9.1	7.5	En dessous de 35 ans
35.5	45.9	44.5	38.1	41.5	59.9	56.2	De 35 à 54 ans
25.1	27.0	28.4	29.5	22.9	26.0	28.5	De 55 à 65 ans
34.7	15.0	19.9	30.0	28.7	5.0	7.8	De 65 ans et plus

¹ Chiffres 2005
² Autres SAU

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.2 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis

Kontinent Ausgewählte Länder	Bodenbenützung - Surface, 2007				Bevölkerung - Population, 2008			Acker, Wiesen, Weiden Champs, prairies, pâturages Ares je Pers. Ares par personne	Continent Pays sélectionnés
	Gesamtflä- che	Ackerland, Dauer- kulturen	Dauerwie- sen, -weiden	Wald	Gesamtbe- völkerung	Landw. Be- völkerung	In der Land- wirtschaft tätig		
	Surface totale	Terres arables, cultures per- manentes	Prairies permanents, pâturages	Forêt	Population totale	Population rurale	Occupée dans l'agriculture		
1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	in - en 1000	in - en 1000	in - en % ¹			
Europa									Europe
Belgien	3 053	863	507	667	10 590	142	1.4	12.9	Belgique
Bulgarien	11 100	3 281	1 835	3 725	7 593	345	4.2	67.4	Bulgarie
Dänemark	4 309	2 313	350	506	5 458	150	2.8	48.8	Danemark
Deutschland	35 712	12 075	4 875	11 076	82 264	1 421	1.7	20.6	Allemagne
Estland	4 523	607	216	2 300	1 341	125	9.2	61.4	Estonie
Finnland	33 842	2 261	34	22 510	5 304	224	3.9	43.3	Finlande
Frankreich	54 919	19 519	9 899	15 635	62 036	1 389	2.2	47.4	France
Griechenland	13 196	3 680	4 600	3 812	11 137	1 142	12.9	74.3	Grèce
Grossbritannien	24 361	6 131	11 516	2 866	61 461	939	1.5	28.7	Royaume-Uni
Irland	7 028	1 063	3 213	693	4 437	315	7.1	96.4	Irlande
Italien	30 134	9 702	4 186	10 192	59 604	2 139	3.6	23.3	Italie
Lettland	6 459	1 198	641	2 963	2 259	220	9.7	81.4	Lettonie
Litauen	6 530	1 865	830	2 131	3 321	352	8.7	81.2	Lituanie
Luxemburg	259	63	68	87	481	7	1.4	27.2	Luxembourg
Malta	32	9	-	0	407	5	1.2	2.2	Malte
Niederlande	4 153	1 093	821	367	16 528	431	2.6	11.6	Pays-Bas
Norwegen	32 380	859	174	9 421	4 767	190	3.6	21.7	Norvège
Österreich	8 387	1 450	1 790	3 872	8 337	305	3.7	38.9	Autriche
Polen	31 268	12 906	3 271	9 245	38 104	5 923	17.9	42.5	Pologne
Portugal	9 212	1 672	1 824	3 863	10 677	1 178	9.8	32.7	Portugal
Rumänien	23 839	9 013	4 533	6 372	21 361	1 985	10.2	63.4	Roumanie
Russland	1 709 824	123 368	92 095	808 599	141 394	11 979	8.5	152.4	Féd. de Russie
Schweden	45 029	2 648	488	27 550	9 205	250	2.4	34.1	Suède
Schweiz	4 128	431	1 130	1 230	7 541	397	3.4	20.7	Suisse
Slowakei	4 903	1 402	528	1 932	5 400	403	7.5	35.7	Slovaquie
Slowenien	2 027	203	297	1 275	2 015	16	0.9	24.8	Slovénie
Spanien	50 537	17 560	11 100	18 507	44 486	2 176	4.9	64.4	Espagne
Tschechien	7 887	3 271	978	2 652	10 319	678	6.6	41.2	Rép. Tchèque
Ukraine	60 355	33 333	7 933	9 601	45 992	5 632	11.0	89.7	Ukraine
Ungarn	9 303	4 790	1 017	2 004	10 012	903	8.0	58.0	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	100 145	3 538	-	70	81 527	23 879	26.4	4.8	Egypte
Algerien	238 174	8 390	32 862	2 330	34 373	7 409	21.9	120.0	Algérie
Marokko	44 655	8 960	21 000	4 378	31 606	8 609	26.9	94.8	Maroc
Nigeria	92 377	39 500	39 000	10 270	151 212	39 972	26.4	51.9	Nigéria
Südafrika	121 909	15 450	83 938	9 203	49 668	5 206	7.0	200.1	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	959 809	152 831	400 001	205 406	1 344 919	833 906	62.0	41.1	Chine
Indien	328 726	169 500	10 400	67 760	1 181 412	582 555	55.4	15.2	Inde
Israel	2 207	376	125	174	7 051	132	1.9	7.1	Israël
Japan	37 793	4 650	-	24 865	127 293	3 049	2.5	3.6	Japon
Saudi-Arabien	214 969	3 625	170 000	2 728	25 201	1 477	5.9	689.0	Arabie saoudite
Zypern	925	156	1	175	862	51	5.8	18.2	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	278 040	33 500	99 850	32 721	39 883	3 196	7.7	334.4	Argentine
Brasilien	851 488	66 500	197 000	471 492	191 972	22 406	11.8	137.3	Brésil
Kanada	998 467	52 150	15 450	310 134	33 259	656	1.8	203.3	Canada
Mexiko	196 438	26 900	79 900	63 717	108 555	20 627	17.2	98.4	Mexique
Panama	7 542	695	1 535	4 289	3 399	638	16.3	65.6	Panama
USA	963 203	173 158	238 000	303 407	311 666	5 483	1.7	131.9	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	774 122	44 530	380 919	163 291	21 074	847	4.0	2 018.8	Australie
Neuseeland	26 771	932	11 354	8 342	4 230	334	8.1	290.4	Nouvelle-Zélande
Welt	13 442 485	1 553 689	3 378 173	3 937 326	6 750 057	2 617 264	40.6	73.1	Monde

¹ In % der wirtschaftlich aktiven Bevölkerung

¹ En % de la population économiquement active

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.3 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2008 Production des produits agricoles, 2008

Kontinent Ausgewählte Länder	Anbauflächen, in 1000 ha Surfaces cultivées, en 1000 ha			Getreide- erträge, in kg/ha Rendements de céréales, en kg/ha	Rindvieh- bestand, in 1000 Effectif du bétail bovin, en 1000	Produktionsmenge, in 1000 t Production, en 1000 t			Kontinent Pays sélectionnés
	Getreide Céréales	Kartoffeln, Süßkartoff. P. d. terre, P.d.t. douce	Zuckerrohr, -rüben Canne à sucre, bett.			Rind- fleisch Viande de boeuf	Schweine- fleisch Viande de porc	Kuhmilch Lait de vache	
Europa									Europe
Belgien	363	64	64	8 576	2 613	267	1 056	2 805	Belgique
Bulgarien	1 713	22	-	4 094	602	20	72	1 143	Bulgarie
Dänemark	1 511	41	36	6 020	1 564	129	1 707	4 720	Danemark
Deutschland	7 039	260	369	7 119	12 970	1 210	5 111	28 656	Allemagne
Estland	321	11	-	2 693	242	15	46	694	Estonie
Finnland	1 194	26	14	3 542	915	82	217	2 311	Finlande
Frankreich	9 611	156	349	7 293	19 887	1 479	2 029	24 516	France
Griechenland	1 197	34	14	4 389	628	68	105	800	Grèce
Grossbritannien	3 273	144	120	7 419	10 107	862	740	13 719	Royaume-Uni
Irland	314	12	9	7 597	6 720	537	202	5 373	Irlande
Italien	4 099	71	71	5 275	6 283	1 057	1 606	11 286	Italie
Lettland	544	38	-	3 104	399	21	41	832	Lettonie
Litauen	1 022	48	9	3 348	788	48	76	1 950	Lituanie
Luxemburg	31	1	-	6 106	196	16	10	278	Luxembourg
Malta	3	1	-	4 440	19	1	9	40	Malte
Niederlande	236	152	72	8 308	3 890	378	1 318	11 286	Pays-Bas
Norwegen	380	14	-	3 545	891	85	118	1 596	Norvège
Österreich	845	23	43	6 812	2 000	224	533	3 196	Autriche
Polen	8 599	549	187	3 217	5 757	363	1 797	12 425	Pologne
Portugal	355	42	1	3 635	1 443	109	381	1 961	Portugal
Rumänien	5 182	260	20	3 247	2 819	150	439	5 533	Roumanie
Russland	44 550	2 098	800	2 388	21 473	1 769	2 042	32 117	Féd. de Russie
Schweden	1 085	27	37	4 899	1 547	136	271	3 046	Suède
Schweiz	157	11	21	6 510	1 608	135	231	4 116	Suisse
Slowakei	799	14	11	5 175	488	20	102	1 057	Slovaquie
Slowenien	107	4	7	5 473	480	37	54	666	Slovénie
Spanien	6 666	87	53	3 584	6 020	658	3 484	6 340	Espagne
Tschechien	1 566	30	50	5 353	1 363	80	336	2 801	Rép. Tchèque
Ukraine	15 123	1 409	377	3 486	5 491	480	590	11 524	Ukraine
Ungarn	2 921	25	9	5 802	705	32	460	1 950	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	3 039	350	244	7 506	5 023	320	2	3 211	Egypte
Algerien	2 851	90	-	1 257	1 650	123	0	1 500	Algérie
Marokko	5 317	63	70	1 003	2 814	172	1	1 700	Maroc
Nigeria	18 899	1 369	62	1 598	16 293	287	218	469	Nigéria
Südafrika	3 800	76	425	3 807	14 398	805	150	3 060	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	86 897	8 138	1 941	5 535	82 624	5 845	47 208	35 854	Chine
Indien	100 703	1 912	5 055	2 647	174 510	1 258	497	44 100	Inde
Israel	67	16	-	3 044	416	117	18	1 294	Israël
Japan	2 017	131	89	6 017	4 423	520	1 249	7 982	Japon
Saudi-Arabien	602	20	-	5 049	372	34	-	1 670	Arabie saoudite
Zypern	43	6	-	1 324	55	4	59	151	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	9 361	92	355	3 918	50 750	2 830	230	10 500	Argentine
Brasilien	20 811	192	8 141	3 829	175 437	9 024	3 015	27 752	Brésil
Kanada	16 543	151	7	3 387	13 895	1 288	1 941	8 140	Canada
Mexiko	10 463	63	669	3 454	32 565	1 667	1 161	10 766	Mexique
Panama	144	1	34	2 246	1 603	70	31	182	Panama
USA	60 951	463	781	6 624	96 669	12 236	10 462	86 179	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	20 322	34	390	1 650	28 000	2 300	384	9 223	Australie
Neuseeland	135	11	-	7 380	9 715	635	51	15 217	Nouvelle-Zélande
Welt	713 444	26 370	28 762	3 539	1 347 473	62 363	103 190	578 450	Monde

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.4 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles

Kontinent Ausgewählte Länder	Ldw. Produkte Total, 2007		Davon - Dont				Ldw. Produkte Total, 2009 (Kap. 1-24 OZD/DGD) Produits agric. total, 2009		Continent Pays sélectionnés
	Produits agric. total, 2007		Getreide - Céréales		Fleisch - Viande		aus der Schweiz	in die Schweiz	
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr			
	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	provenant de la suisse	vers de la suisse	
	Mio. \$	Mio. \$	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	Mio. CHF	Mio. CHF	
Europa									Europe
Belgien	31 115	34 789	7 123	2 840	478	1 338	201	219	Belgique
Bulgarien	1 817	1 638	296	663	126	26	13	11	Bulgarie
Dänemark	10 165	16 520	845	1 359	251	1 583	57	169	Danemark
Deutschland	70 340	57 512	6 767	9 687	2 159	2 328	1 272	2 096	Allemagne
Estland	1 278	807	62	172	43	19	4	8	Estonie
Finnland	4 209	2 026	108	731	56	62	51	12	Finlande
Frankreich	44 515	58 812	2 284	25 592	1 398	1 414	739	1 834	France
Griechenland	7 927	4 420	2 142	352	417	28	34	82	Grèce
Grossbritannien	53 544	22 877	3 583	2 688	2 325	628	538	188	Royaume-Uni
Irland	7 641	11 573	962	86	208	828	39	133	Irlande
Italien	39 634	31 585	9 997	1 339	1 723	470	486	1 755	Italie
Lettland	1 552	986	101	414	71	17	3	0	Lettonie
Litauen	2 194	2 651	196	740	108	66	5	6	Lituanie
Luxemburg	2 041	946	65	84	31	7	10	4	Luxembourg
Malta	518	64	186	11	23	0	2	0	Malte
Niederlande	39 663	67 641	11 201	1 730	1 294	2 529	348	1 007	Pays-Bas
Norwegen	4 652	751	535	0	25	4	74	39	Norvège
Österreich	11 099	10 595	905	1 136	289	373	347	370	Autriche
Polen	10 306	12 825	2 484	772	333	771	52	69	Pologne
Portugal	7 916	3 989	3 409	255	326	54	75	78	Portugal
Rumänien	4 414	1 558	1 440	664	351	23	22	4	Roumanie
Russland	24 535	7 735	1 104	16 938	2 936	37	167	10	Féd. de Russie
Schweden	9 471	4 697	285	967	273	77	98	31	Suède
Schweiz	8 832	5 431	776	1	105	3	Suisse
Slowakei	3 362	2 105	313	590	126	46	15	3	Slovaquie
Slowenien	2 288	1 255	460	42	60	38	9	9	Slovénie
Spanien	26 752	31 059	12 613	2 157	456	1 038	336	676	Espagne
Tschechien	6 525	4 819	372	1 406	259	93	40	37	Rép. Tchèque
Ukraine	4 215	5 176	491	5 117	203	39	17	9	Ukraine
Ungarn	3 684	5 977	267	7 108	129	227	15	95	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	5 440	1 503	10 509	1 250	350	1	25	17	Egypte
Algerien	5 244	87	7 283	1	83	0	17	0	Algérie
Marokko	4 010	1 538	6 150	146	12	1	13	36	Maroc
Nigeria	2 712	564	3 582	16	1	0	5	0	Nigéria
Südafrika	4 333	4 109	3 379	145	330	19	32	81	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	47 959	27 749	7 691	10 139	1 239	994	32	103	Chine
Indien	7 774	16 748	1 805	9 723	1	498	6	73	Inde
Israel	3 251	2 099	2 754	1	87	25	85	39	Israël
Japan	46 042	2 273	373	373	2 669	7	256	13	Japon
Saudi-Arabien	11 710	2 097	9 987	39	668	56	153	0	Arabie saoudite
Zypern	1 013	260	514	9	16	4	5	1	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	1 816	27 223	18	27 931	41	676	12	61	Argentine
Brasilien	5 840	42 816	9 609	11 470	35	6 291	34	413	Brésil
Kanada	22 442	29 540	3 252	22 784	614	1 541	129	111	Canada
Mexiko	19 150	14 395	13 958	950	1 390	137	41	43	Mexique
Panama	710	525	508	0	16	6	1	22	Panama
USA	74 651	92 679	6 152	99 981	1 895	5 199	689	239	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	7 758	23 643	137	17 066	130	1 724	109	84	Australie
Neuseeland	2 598	13 482	446	3	50	883	7	74	Nouvelle-Zélande
Welt	903 431	876 410	306 439	327 044	32 944	34 842	7 506	11 502	Monde

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.5 Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial

Termin- und Freimarktpreise nordamerikanischer und europäischer Börsen sowie Preise des internationalen Währungsfonds (IMF), CHF/100 kg bzw. 100 l

Prix des marchés à terme et des marchés libres de bourses de l'Amérique du Nord et de l'Europe ainsi que des prix du Fonds monétaire international (IMF), CHF/100 kg resp. 100 l.

Produkte	Quelle Source	2000	2005	2007	2008	2009	Produits
Rindvieh	Chicago	265.35	244.21	250.74	226.59	202.96	Bovins
Mastrinder	Chicago	323.07	307.04	290.02	251.22	231.82	Bovins à l'engrais
Rindfleisch	IMF	326.46	325.34	312.57	289.07	285.96	Viande de bovin
Häute	IMF	298.87	179.87	191.27	152.58	106.18	Peaux
Schweine	Chicago	228.86	190.64	174.92	159.54	139.93	Porcs
	IMF	220.37	185.16	169.04	153.84	133.76	
Schweinebauchfleisch	Chicago	298.74	230.06	250.38	198.45	186.57	Poitrines de porc
Lammfleisch	IMF	419.43	439.89	427.86	405.95	351.09	Viande d'agneau
Hühner ganz	IMF	221.32	202.48	206.97	202.14	205.26	Poulets entiers
Fischmehl	IMF	76.29	92.65	142.69	125.35	135.44	Farine de poisson
Krevetten, USA	IMF	64.06	26.99	30.40	21.34	20.16	Crevettes, USA
Zuchtlachs, Norwegen	IMF	613.35	505.53	545.73	522.27	533.66	Saumon d'élevage, Norvège
Weizen	Chicago	16.53	14.80	28.31	31.97	21.47	Blé
	IMF	19.27	18.96	30.45	35.01	24.34	
Mais	Chicago	14.17	10.37	18.14	22.94	16.32	Maïs
	IMF	14.87	12.24	19.60	24.00	18.00	
Hafer	Chicago	...	14.06	22.60	25.51	16.57	Avoine
Gerste	IMF	13.04	11.83	20.66	21.48	13.90	Orge
Reis	IMF	34.27	35.75	39.87	75.16	64.10	Riz
Sojabohnen	Chicago	31.14	28.15	38.48	49.45	41.32	Fèves de soja
	IMF	30.88	27.75	37.94	48.71	41.10	
Sojamehl	Chicago	31.87	25.90	32.01	40.19	39.05	Farine de soja
	IMF	31.61	25.60	31.54	39.62	39.01	
Sojaöl	Chicago	59.81	62.67	96.85	123.30	86.36	Huile de soja
	IMF	59.32	61.68	95.65	121.52	85.33	
Kokosöl	IMF	58.35	89.63	120.88	152.96	92.78	Huile de coco
Sonnenblumenöl	IMF	63.87	142.29	80.83	182.29	113.02	Huile de tournesol
Erdnüsse, USA	IMF	132.50	95.22	140.70	169.08	107.90	Arachides, USA
Olivöl	IMF	501.25	685.89	547.85	449.00	379.59	Huile d'olive
Palmöl	IMF	43.92	45.72	86.03	92.11	69.80	Huile de palme
Rapssaat	Hannover	50.40	Graines de colza
Tee	IMF	419.11	268.40	254.57	291.55	339.11	Thé
Kakao (CSCE ¹)	New York	135.28	185.81	228.34	278.94	307.60	Cacao (CSCE ¹)
Kakao	IMF	152.44	191.61	235.01	277.39	312.87	Cacao
Kaffee, Robusta	IMF	156.22	146.62	233.55	252.47	184.97	Café, Robusta
Kaffee (CSCE ¹)	New York	336.34	299.81	315.46	320.58	304.25	Café (CSCE ¹)
Kaffee, Lateinamerika	IMF	315.14	312.50	325.93	328.73	338.21	Café, Amérique latine
Zucker Nr. 11 (CSCE ¹)	New York	30.85	27.80	26.48	29.42	42.75	Sucre n° 11 (CSCE ¹)
Zucker, Europa	IMF	93.50	82.59	87.86	73.06	61.82	Sucre, Europe
Zucker, Weltmarkt	IMF	30.23	27.70	26.36	29.70	42.98	Sucre, marché mondial
Zucker Nr. 14, USA	IMF	72.30	57.75	55.00	50.88	57.89	Sucre n° 14, USA
Bananen	IMF	71.07	71.18	81.36	91.20	92.29	Bananes
Orangen, Brasilien	IMF	61.34	104.29	114.94	118.86	98.32	Oranges, Brésil
Erdöl (Brent, Dubai, WTI)	IMF	30.04	41.84	53.47	65.28	41.83	Pétrole (Brent, Dubai, WTI)

¹ Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, Rohwarenbörse in den USA

¹ Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, bourse de matières premières aux Etats-Unis

Chicago: Chicago Board of Trade Company

Hannover: Börse Hannover

IMF: International monetary fund (internationaler Währungsfond, IWF)

New York: New York Stock Exchange

Chicago: Chicago Board of Trade Company

Hannover: Börse Hannover

IMF: International monetary fund (fonds monétaire international FMI)

New York: New York Stock Exchange

12. Internationale Vergleiche 12. Comparaisons au niveau international

12.6 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde

Städte (Reihenfolge: Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsmittel)	Ausgaben für Gesamt- warenkorb ¹		Davon für Nahrungsmittel			%Anteil der Nahrungsmittel		Nettolohn, CHF je h ²	Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsm., h	Villes
	Dépenses pour ensemble de marchandises ¹		Dont pour denrées alimentaires			Part en % des denrées alimentaires		Salaire net, CHF par h ²	Temps de travail pour l'achat de denr. alim., h	(suivant le temps de travail pour l'achat de denrées alim.)
	2006 CHF	2009 CHF	2006 CHF	2009 CHF	2009 +/-, %	2006	2009			
Dublin	3 194	3 176	623	547	-12.2	19.5	17.2	21.6	25	Dublin
London	3 594	2 898	612	412	-32.8	17.0	14.2	16.0	26	Londres
Luxemburg	3 033	3 100	745	553	-25.7	24.6	17.9	21.0	26	Luxembourg
Frankfurt	2 824	3 108	553	445	-19.5	19.6	14.3	16.7	27	Francfort
Sydney	2 613	2 345	544	436	-19.8	20.8	18.6	16.1	27	Sydney
Amsterdam	2 852	2 843	553	428	-22.5	19.4	15.1	15.5	28	Amsterdam
Nikosia	2 427	2 488	495	419	-15.3	20.4	16.8	15.1	28	Nicosie
Zürich	3 493	3 713	831	759	-8.7	23.8	20.4	26.1	29	Zurich
Berlin	2 676	2 773	544	461	-15.1	20.3	16.6	15.8	29	Berlin
Kopenhagen	3 549	3 710	715	594	-16.9	20.2	16.0	20.4	29	Copenhague
Brüssel	2 874	2 900	598	483	-19.3	20.8	16.6	16.3	30	Bruxelles
Helsinki	3 154	3 235	589	541	-8.1	18.7	16.7	18.1	30	Helsinki
New York	3 251	3 425	719	657	-8.5	22.1	19.2	21.9	30	New York
Toronto	2 877	2 702	581	478	-17.7	20.2	17.7	14.8	32	Toronto
Miami	2 830	2 717	686	587	-14.5	24.2	21.6	18.1	32	Miami
Montreal	2 843	2 612	622	483	-22.4	21.9	18.5	14.8	33	Montreal
Oslo	3 949	3 853	806	614	-23.9	20.4	15.9	18.2	34	Oslo
Wien	3 087	3 203	669	546	-18.3	21.7	17.0	16.1	34	Vienne
Stockholm	3 186	2 978	620	543	-12.5	19.5	18.2	15.5	35	Stockholm
Lyon	2 835	2 918	556	541	-2.6	19.6	18.6	15.4	35	Lyon
Madrid	2 601	2 773	562	492	-12.6	21.6	17.7	13.7	36	Madrid
Chicago	2 996	2 806	714	636	-10.9	23.8	22.7	17.2	37	Chicago
Barcelona	2 648	2 861	575	499	-13.2	21.7	17.4	13.4	37	Barcelona
Paris	3 108	3 195	689	590	-14.4	22.2	18.5	15.4	38	Paris
Mailand	2 701	2 704	615	528	-14.2	22.8	19.5	13.3	40	Milan
Athen	2 373	2 490	512	422	-17.6	21.6	17.0	10.1	42	Athènes
Lissabon	2 351	2 532	533	449	-15.6	22.7	17.7	10.7	42	Lisbonne
Dubai	2 404	2 909	508	492	-3.2	21.1	16.9	11.6	42	Dubai
Auckland	2 418	2 134	501	409	-18.5	20.7	19.2	9.7	42	Auckland
Johannesburg	1 942	1 665	415	256	-38.3	21.4	15.4	5.9	44	Johannesbourg
Tokio	3 472	3 491	936	820	-12.3	26.9	23.5	18.1	45	Tokyo
Prag	1 748	1 969	350	285	-18.5	20.0	14.5	5.9	48	Prague
Moskau	2 132	1 903	434	336	-22.6	20.4	17.7	6.8	50	Moscou
Ljubljana	2 093	2 202	459	389	-15.3	21.9	17.7	7.8	50	Ljubljana
Tel Aviv	2 251	2 585	425	529	24.6	18.9	20.5	10.0	53	Tel Aviv
Taipeh	2 240	2 111	620	446	-28.0	27.7	21.1	7.7	58	Taipeh
Rio de Janeiro	2 106	2 042	381	311	-18.5	18.1	15.2	5.0	62	Rio de Janeiro
Bratislava	1 640	2 034	325	344	5.8	19.8	16.9	5.1	67	Bratislava
Warschau	2 070	1 912	350	315	-9.9	16.9	16.5	4.7	67	Varsovie
Vilnius	1 604	1 941	283	311	9.9	17.6	16.0	4.5	69	Vilnius
Hongkong	2 669	2 769	622	635	2.1	23.3	22.9	9.2	69	Hong-Kong
Riga	1 714	2 147	328	350	6.7	19.1	16.3	5.0	70	Riga
Doha	...	2 315	...	437	18.9	6.2	71	Doha
Kuala Lumpur	1 196	1 479	236	273	15.7	19.7	18.5	3.6	75	Kuala Lumpur
Lima	1 596	1 731	328	274	-16.3	20.5	15.9	3.6	76	Lima
Buenos Aires	1 362	1 727	275	296	7.5	20.2	17.1	3.8	78	Buenos Aires
Bogotá	1 851	1 614	347	311	-10.4	18.7	19.3	3.9	79	Bogotá
Seoul	2 787	2 152	812	587	-27.8	29.1	27.3	7.1	83	Séoul
Santiago de Chile	2 051	1 710	431	314	-27.2	21.0	18.3	3.6	87	Sant. de Chile
Singapur	2 491	2 808	637	588	-7.7	25.6	20.9	6.8	87	Singapour
Kiew	1 553	1 782	289	243	-16.0	18.6	13.6	2.7	89	Kiew
Budapest	1 906	1 862	342	317	-7.4	18.0	17.0	3.5	91	Budapest
Bukarest	1 678	1 576	375	321	-14.3	22.3	20.4	3.3	97	Bukarest
Mexiko	1 971	1 553	405	250	-38.1	20.5	16.1	2.1	119	Mexico
Shanghai	1 634	2 194	355	466	31.4	21.7	21.2	3.5	134	Chang-Hai
Bangkok	1 796	2 010	440	418	-5.2	24.5	20.8	3.0	139	Bangkok
Jakarta	1 685	1 636	447	398	-10.9	26.5	24.3	1.5	264	Jakarta

¹ 114 (2006) resp. 122 (2009) Güter und Dienstleistungen (ohne Miete), darunter 39 Nahrungsmittel, nach europäischen Konsumgewohnheiten gewichtet

² Effektive Stundenlöhne von 14 Berufen unter Berücksichtigung von Arbeitszeiten, Feiertagen und Ferien, Gewichtung nach Berufsverteilung

¹ 114 (2006) resp. 122 (2009) biens et services (sans loyer), dont 39 denrées alimentaires, pondérés d'après les habitudes des consommateurs européens

² Rémunération effective recensée dans 14 professions, compte tenu du temps de travail, des jours fériés et des vacances, pondération selon la représentativité des professions.

Stichwortverzeichnis

- A**bschreibungen 224, 225
Ackerbaubeiträge 183
Ackerbohnen 43, 44, 52, 53, 57
Ackerfähige Fläche 108
Ackerkulturen 38-44
Ackerland 38-44
Alkohol 56, 126, 128, 138, 139, 141, 143, 148-150
Alter 21, 25
Ammoniak 115
Anbaubeiträge 184, 201
Angestelltenlöhne 172
Arbeitsverdienst 211
Arbeitszeit 25
Arealstatistik Schweiz 36, 107-109
Ausfuhr 58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248
Ausgleichsflächen, ökologische 182, 191-194
Aussenhandel 121-131
- B**auinvestitionen 32
Bauvorhaben, -tätigkeit 32
Beeren 43-46, 54
Beihilfen 179
Berufsfischer 88
Berufsschüler, landwirtschaftliche 233, 234
Beschäftigte 21-26, 231
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme 182, 190, 198
Bestimmungsländer 129, 130
Betriebshilfe 179
Betriebsleiter 21, 22
Betriebsnachfolge 21
Betriebsstruktur 12-19
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung 16
Bevölkerung, landwirtschaftliche 230, 231
Bewirtschafter 21, 22
Bienen 17, 66, 67, 87
Bier 138, 139, 141, 143, 150
Biogasanlagen 118
Biologischer Landbau 19, 110, 182, 190, 195, 196
Biotreibstoffe 118
Bodenbesitz, -eigentum 20
Bodennutzung 107-109
Bodenpreise 170, 171
Branntwein 56, 138, 139, 141, 143, 150
Brotgetreide 38, 39, 43, 44, 51-53, 57-61
Bruttowertschöpfung 224, 225
Buchhaltungsergebnisse 209-217
Bundesbeiträge, -subventionen 31, 178-201
Butter 85, 86, 122, 138, 139, 141, 143
- D**auergrünland 37, 47
Dauerkulturen 45
Dieselverbrauch 117
Dinkel 43, 44, 52, 53, 57-60
Diplome ETH 239
Diplome Techniker TS 237
Direktkosten 215
Direktsaatflächen 111
Direktzahlungen 178, 179, 180-201
Dünger 101, 102, 131
- E**ier 87, 122, 128, 138, 141, 143, 144, 150
Eigentumsverhältnisse 20
Einfuhr 58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248
Einkaufspreise, Produktionsmittel 165
Einkaufspreisindex, Produktionsmittel 163
Einkommen, landwirtschaftliches 209, 212-214
Einnahmen, zweckgebundene, des Bundes 180
Elementarschäden 112
Emd 51, 158
Energie, erneuerbare 118
Energie, landwirtschaftlicher Verbrauch 117
Ernährungsbilanz 136-146
Erneuerbare Rohstoffe 118
- Erosion 111
Erträge 51, 52, 54, 57
Erwerbstätige 25, 26
Export 58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248
Extensiv genutzte Flächen 40, 41
Extensoproduktion 182, 190, 197
- F**achhochschulen 239
Fähigkeitszeugnisse 235-238
Familieneigene 22, 23
Familienfremde 22, 23
Familienzulagen 204, 205
Feinstaub 116
Fische 88, 122, 128, 138, 141, 143, 144
Fischer 88
Fischfänge 88
Flächen, produktive, unproduktive 36
Flächenbeiträge 181, 183, 185, 186
Flächenintensität der Tierhaltung 100
Flachs 42
Fleisch 83, 84, 122, 128, 138, 139, 141, 143, 144, 247, 248
Fortbestand der Familienbetriebe 21
Fremdkosten 210
Futterbilanz 94-99
Futterbsen 38, 44, 52, 53, 57
Futtergetreide 38, 39, 44, 51-53, 57-61
Futtermittel 93-99, 101
Futtrüben 38, 43, 44, 52, 53, 158
- G**artenbau 25, 26, 49, 50
Geflügel 66-69, 79, 83, 84, 87, 122, 128, 138, 139, 141, 143
Gemüse 44, 49, 50, 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
Gentechnisch veränderte Organismen (GVO) 101
Geräte, Maschinen 27, 28
Gerste 43, 44, 51-53, 57-60
Gesamtrechnung, landwirtschaftliche 221-225
Getränke 126, 130, 138, 139, 141, 143
Getreideablieferungen 57
Getreideanbau 39, 40, 43
Getreideerträge 51, 52, 58, 59
Getreidesaatgut, -sorten 60, 61
Getreideversorgung 58, 59
Grössenklassen 14
Grossvieheinheiten 79, 80
Grundlagenverbesserung 179
Grünfütterung 113
- H**ackfrüchte 44, 52, 53
Hafer 43, 44, 51-53, 57-59, 61
Hagelschäden 112
Haltung von raufutterverzehrenden Nutztieren 181, 185, 187
Handänderungen 170
Hanf 42, 53
Hangbeiträge 181, 185, 189
Haupt-, Nebenberuf 12, 13
Haushalttausgaben 151
Herdebuchtiere 76-78
Herkunftsländer 127, 128
Heu 51, 124, 131, 158
Hoch-/Niederstammbäume 47, 48
Hochschulabsolventen 236-239
Hofdünger 102
Hofeinrichtungen 27
Hofschlachtungen 82, 84
Honig 87, 122, 136, 137, 140, 142
Hopfen 52, 53
Hülsenfrüchte 44, 52, 53, 136, 137, 140, 142
- I**mport 58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248
Importpreisindex 166
Inlandversorgung 136-139, 142-145
Innerbetriebliche Diversifikation 18

Stichwortverzeichnis

- Internationale Vergleiche 242-250
Investitionskredite 202, 203
- K**älber 72, 81, 82
Kaninchen 67, 83, 84
Kantonssubventionen 180
Kartoffeln 38, 44, 51-53, 61, 123, 129, 136, 137, 140, 142, 247
Kartoffeln, Betriebsbilanz 61
Käse 85, 86, 122, 128, 129, 138, 139, 141, 143
Kaufkraft, Arbeiterlöhne 169
Kinderzulagen 204, 205
Konsumentenpreise 165, 166
Kühe 66, 67, 71, 72, 74, 81-84
Kunstwiesen 37
- L**andesindex, Konsumentenpreise 166
Landwirte, hauptberufliche 12, 13, 21
Landwirtschaftsbetriebe 12-20, 22-24, 41, 43
Landwirtschaftsfahrzeuge 28, 29
Landwirtschaftsschulen 233-239
Landwirtschaftsschüler 233-239
Lebensmittel 138-147
Löhne, landwirtschaftliche Arbeitnehmer 172
- M**ais 38, 43, 44, 51-53, 57-59, 61, 123, 127
Maschinen 28
Meisterprüfungen 237
Milch 122, 138, 139, 141, 143, 144, 160, 247
Motorisierung 28
- N**achwachsende Rohstoffe 42, 44, 45, 53
Nährstoffe 145, 146
Nahrungsmittel 138-147
Nahrungsmittelpreise 165
Nahrungsmittelversorgung 138-147
Naturwissenschaftliche Berufsmaturität 236
Nebentätigkeiten 18
Nettowertschöpfung 224, 225
Niederschläge 112
Nitratgehalt 105
Nüsse 123, 136, 137, 140, 142
Nutzfläche, landwirtschaftliche 13, 15, 19, 20, 37-46, 49, 50
Nutztiere 67-78
Nutztierhalter 17, 66, 68, 70, 71, 75
Nutztviehauktionen 161
- O**bst 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
Obstbau 43, 45-47, 48, 54-56
Obstwein 138, 139, 141, 143
Ökobeiträge 182, 190-197
Ökologischer Ausgleich 182, 192-194
Ölsaaten 44, 52, 53, 57
Organisationen, landwirtschaftliche 232
- P**achtland 20
Pestizide 105, 106
Pferde 66-69, 76, 79-84
Pflanzenschutzmittel 105, 106
Phänologische Beobachtungen 113
Phosphorgehalt 104
Phosphorbilanz 103
Preise, Erzeugnisse 154-160
Preise, Landwirtschafts-/Waldparzellen 171
Preise, Produktionsmittel 165
Preise, Weltmarkt 249
Preisindex, Erzeugnisse 162
Preisindex, Produktionsfaktoren 164
Preisindex, Produktionsmittel 163, 164
Privatverbrauch 216
Produktion und Absatz 179
Produktion, verwendbare 53, 54, 83-86
- Produktionskosten, Weintrauben 217
Produktionsmittel 131, 163-165
Produktionswert 222, 223
Produktive Fläche 36
Produzentenpreise 154-162, 168
Produzentenpreisindex 162, 167
Pro-Kopf-Verbrauch 140, 141, 146
- R**ahm 85, 86, 138, 139, 141, 143
Raps 38, 43, 44, 51-53, 57
Rassen 76-78
Raufutter 51, 158
Rebbau 36, 37, 43, 45, 53, 217
Regelmässiger Auslauf im Freien 182, 199
Richtpreise 154-157
Rindvieh 66-74, 76-80
Roggen 39, 44, 51-53, 57-60
Rohleistung 209, 210, 212-214
- S**aatgut 60, 61, 131
Schafe 67-69, 77, 79, 81-84
Schlachtgewicht 81
Schlachtungen 82-84
Schlussbilanz 214
Schweine 67-69, 75-77, 79, 81-84
Selbstversorgungsgrad 142, 143
Soja 38, 44, 52, 53, 57
Sömmerungsbeiträge 183, 200
Sonnenblumen 38, 42, 44, 51-53, 57
Sonnenscheindauer 112
Stallhaltungssysteme, tierfreundliche 182, 190, 198
Stallsysteme 27
Standardarbeitskräfte 24
Stickstoffbilanz 103
Strukturverbesserungen 30, 31
Subventionen 31, 178-201
- T**abak 40, 43, 44, 52, 53, 126
Teilzeit 22, 23
Temperatur 112
Tierbesatz 100
Tierhalter 17, 66, 68, 70, 71, 75
Tierhaltung unter erschwerten Prod.-Bedingungen 181, 185, 188
Tierseuchen 81
Traktoren 29
Treibhausgasemissionen 114
Treibstoffverbrauch 117
Triticale 39, 43, 44, 52, 53, 57, 58-60
- U**mwelt 94-118
- V**erbrauch, der Bauernfamilien 216
Verbrauchswert, Lebensmittel 147
Vernetzung 195
Verschuldung 173
Vieheinheiten 79, 80
Vollzeit 22, 23
Vorleistungen 224, 225
- W**ald 36, 62
Wein 138, 139, 141, 143, 148, 148-150
Weizen 39, 43, 44, 51, -53, 57-60
Witterung 112
Wohnbevölkerung 231, 232
Wolle 86
- Z**iegen 67-69, 78, 79-84
Zinsbelastung 173
Zucker 125, 127, 136, 137, 140, 142
Zuckerrüben 38, 40, 43, 44, 51-53, 247

Index

- A** plein temps 22, 23
A temps partiel 22, 23
Abattages 82-84
Abattages à la ferme 82, 84
Abattages, poids moyen 81
Abeilles 17, 66, 67, 87
Activité lucrative accessoire 18
Affouragement vert 113
Agents de production 131, 163-165
Agriculteurs de profession principale 12, 13, 21
Agriculture biologique 19, 110, 182, 190, 195, 196
Aide aux exploitations 179
Aides 179
Alcool 56, 126, 128, 138, 139, 141, 143, 148-150
Alimentation 138-147
Aliments pour animaux 93-99, 101
Allocation familiales 204, 205
Allocations pour enfants 204, 205
Améliorations des structures 30, 31
Améliorations des structures agricoles 179
Ammoniac 115
Ammortissements 224, 225
Animaux de rente 67-78
Animaux en unités de gros bétail 79, 80
Approvisionnement de la Suisse 136-139, 142-145
Arboriculture 43, 45-47, 48, 54-56
Avoine 43, 44, 51-53, 57-59, 61
- B**aies 43-46, 54
Betteraves à sucre 38, 40, 43, 44, 51-53, 247
Betteraves fourragères 38, 43, 44, 52, 53, 158
Beurre 85, 86, 122, 138, 139, 141, 143
Bière 138, 139, 141, 143, 150
Bilan alimentaire 136-146
Bilan d'azote 103
Bilan de clôture 214
Bilan de l'alimentation animale 94-99
Bilan de phosphore 103
Biocarburants 118
Biogaz, installations 118
Boissons 126, 130, 138, 139, 141, 143
Bovins 66-74, 76-80
- C**arburants, utilisation des 117
Céréales fourragères 38, 39, 44, 51-53, 57-61
Céréales panifiables 38, 39, 43, 44, 51-53, 57-61
Céréales, approvisionnement 58, 59
Céréales, culture 39, 40, 43
Céréales, livraisons 57
Céréales, rendements 51, 52, 58, 59
Céréales, semences, sortes 60, 61
Certificats fédéraux 235-238
Chanvre 42, 53
Charge d'intérêt 173
Charge en bétail 100
Chef d'exploitation 21, 22
Chevaux 66-69, 76, 79-84
Chèvres 67-69, 78, 79-84
Cidre de fruits 138, 139, 141, 143
Classes d'âges 21, 25
Classes de grandeur 14
Colza 38, 43, 44, 51-53, 57
Commerce extérieur 121-131
Comparaisons internationales 242-250
Compensation écologique 182, 192-194
Comptes économiques, agriculture 221-225
Conditions atmosphériques 112
Conditions de propriétés 20
Consommation des familles paysannes 216
Consommation intermédiaire 224, 225
Consommation par habitant 140, 141, 146
Construction, projets de construction 32
- Contributions à l'estivage 183, 200
Contributions à la culture 184, 201
Contributions à la culture de champs 183
Contributions à la surface 181, 183, 185, 186
Contributions pour terrains en forte pente 181, 185, 189
Contributions, prestations écologiques 182, 190-197
Coûts de production des raisins 217
Coûts réels 210
Crédits d'investissements 202, 203
Crème de consommation 85, 86, 138, 139, 141, 143
Cultures des champs 38-44
Cultures permanentes 45
- D**égâts de grêle 112
Dégâts élémentaires 112
Denrées alimentaires 138-147
Denrées alimentaires, prix 165
Dépenses des ménages 151
Détenteurs d'animaux 17, 66, 68, 70, 71, 75
Diesel, quantité 117
Diplôme come technicien ET 237
Diplôme EPF 239
Diversification de l'activité 18
- E**aux-de-vie 56, 138, 139, 141, 143, 150
Ecoles d'agriculture 233-239
Elèves des écoles d'agriculture 233-239
Elèves des écoles professionnels agricoles 233, 234
Emissions de gaz à effet de serre 114
Employés 21-26, 231
Endettement 173
Energie renouvelable 118
Energie, consommation agricole 117
Engrais 101, 102, 131
Engrais de ferme 102
Ensoleillement, durée 112
Environnement 94-118
Epeautre 43, 44, 52, 53, 57-60
Epizooties soumises à la déclaration 81
Erosion 111
Examens de maîtrise 237
Examens professionnels pour paysannes 236-239
Exploitants 21, 22
Exploitations agricoles 12-20, 22-24, 41, 43
Exportations 58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248
- F**éveroles 43, 44, 52, 53, 57
Foin 51, 124, 131, 158
Forêts 36, 62
Fourrages grossiers 51, 158
Frais directs 215
Fromages 85, 86, 122, 128, 129, 138, 139, 141, 143
Froment 39, 43, 44, 51, -53, 57-60
Fruits 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
- G**arde d'animaux consom. des fourrages grossiers 181, 185, 187
Garde dans des conditions difficiles 181, 185, 188
- H**autes écoles spécialisées 239
Hautes et basses tiges 47, 48
Herd-book, animaux admis 76-78
Horticulture 25, 26, 49, 50
Houblon 52, 53
- I**mportations 58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248
Indice de prix, prix à la consommation 166
Indice des prix à l'importation 166
Indice des prix à la production 162, 167
Indice des prix d'achat des agents de prod. agricoles 163
Indice des prix des facteurs de production agricole 164

Index

- Indice des prix des produits agricoles 162
Installations d'exploitation 27
Instruments, machines 27, 28
Intensité de la détention d'animaux à la surface 100
Investissements de construction 32
- L**aine 86
Lait 122, 138, 139, 141, 143, 144, 160, 247
Lapins 67, 83, 84
Légumes 44, 49, 50, 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
Légumes secs 44, 52, 53, 136, 137, 140, 142
Lin 42
- M**achines 28
Main-d'oeuvre standard 24
Maïs 38, 43, 44, 51-53, 57-59, 61, 123, 127
Matières premières renouvelables 42, 44, 45, 53, 118
Maturité professionnelle des sciences naturelles 236
Membres de la famille 22, 23
Miel 87, 122, 136, 137, 140, 142
Mise en réseau 195
Mises de bétail 161
Motorisation 28
Moutons 67-69, 77, 79, 81-84
- N**oix 123, 136, 137, 140, 142
- O**bservations phénologiques 113
Oeufs 87, 122, 128, 138, 141, 143, 144, 150
Oléagineux 44, 52, 53, 57
Organisations agricoles 232
Organismes génétiquement modifiés (OGM) 101
Orge 43, 44, 51-53, 57-60
Orientation technico-économique 16
- P**aielements directs 178, 179, 180-201
Particules fines 116
Pays de destination 129, 130
Pays de provenance 127, 128
Pêcheurs 88
Pêcheurs professionnels 88
Perennité des entreprises familiales 21
Personnel étranger à la famille 22, 23
Personnes actives occupées 25, 26
Pesticides 105, 106
Plantes sarclées 44, 52, 53
Pois fourragers 38, 44, 52, 53, 57
Poissons 88, 122, 128, 138, 141, 143, 144
Pommes d. terre 38, 44, 51-53, 61, 123, 129, 136, 137, 140, 142, 247
Pommes de terre, bilan à la ferme 61
Population agricole 230, 231
Population résidente 231, 232
Porcs 67-69, 75-77, 79, 81-84
Pouvoir d'achat, salaires des ouvriers 169
Prairies artificielles 37
Précipitations 112
Prestation brute 209, 210, 212-214
Prix à la consommation 165, 166
Prix à la production 154-162, 168
Prix d'achat, production agricole sélectionnés 165
Prix des produits agricoles 154-160
Prix des terres 170, 171
Prix indicatifs 154-157
Prix, agents de production 165
Prix, marché mondial 249
Prix, parcelles agricoles et forestières 171
Production extensive 182, 190, 197
Production et ventes 179
Production utilisable 53, 54, 83-86
Produits phytosanitaires 105, 106
Profession principale/sécondaire 12, 13
Propriété foncière 20
- R**aces 76-78
Recettes affectées de la Confédération 180
Regain 51, 158
Rendements 51, 52, 54, 57
Résultats de la pêche 88
Résultats de recherches comptables 209-217
Revenu agricole 209, 212-214
Revenu du travail 211
- S**alaires des employés 172
Seigle 39, 44, 51-53, 57-60
Semences 60, 61, 131
Sorties régulières en plein air 182, 199
Soya 38, 44, 52, 53, 57
Structure de l'exploitation 12-19
Substances nutritives 145, 146
Subventions 31, 178-201
Subventions cantonales 180
Sucre 125, 127, 136, 137, 140, 142
Superficie de la Suisse 36, 107-109
Superficie toujours couverte d'herbe 37, 47
Superficie, productive/improductive 36
Superficies de semis direct 111
Surface agricole utile 13, 15, 19, 20, 37-46, 49, 50
Surface productive 36
Surfaces agricoles utiles 108
Surfaces de compensation écologique 182, 191-194
Surfaces très extensives 40, 41
Systèmes de stabulation 27, 182, 190, 198
Systèmes de stabulation respectueux des animaux 182, 190, 198
- T**abac 40, 43, 44, 52, 53, 126
Taux d'auto-provisionnement 142, 143
Température 112
Temps de travail 25
Teneur en nitrate 105
Teneur en phosphore 104
Terrain à ferme 20
Terres arables 38-44
Tournesol 38, 42, 44, 51-53, 57
Tracteurs 29
Transferts de domaines agricoles 170
Triticale 39, 43, 44, 52, 53, 57, 58-60
- U**nité de gros bétail 79, 80
Utilisation du sol 107-109
- V**aches 66, 67, 71, 72, 74, 81-84
Valeur ajoutée brute 224, 225
Valeur de consommation, alimentation 147
Valeur de la production 222, 223
Valeur nette ajoutée 224, 225
Veaux 72, 81, 82
Véhicules agricoles 28, 29
Viandes 83, 84, 122, 128, 138, 139, 141, 143, 144, 247, 248
Vin 138, 139, 141, 143, 148, 148-150
Viticulture 36, 37, 43, 45, 53, 217
Volailles 66-69, 79, 83, 84, 87, 122, 128, 138, 139, 141, 143

Impressum

Herausgeber: Schweizerischer Bauernverband
SBV Statistik
Laurstrasse 10
5200 Brugg
056 462 51 11

Übersetzungen: SBV Statistik, SBV Übersetzungen,
externe Übersetzungsdienste, AgroLater
(www.sbv-usp.ch / AgroLater)

Abonnement: CHF 65.- pro Jahr exkl. MwSt.
(www.sbv-usp.ch / Shop)

**Erscheinungs-
weise:** jährlich, Juli/August

Das SES-Team:

Daniel Erdin: Gesamtleitung
Doris Neeser: Kapitel 1, 2, 3, 8, 9, 12 und Layout
Theres Amstutz: Kapitel 2, 4
Lena Obrist: Kapitel 4
Iso Schmid: Kapitel 5, 6
Bettina Abplanalp: Kapitel 7
Martin Brugger: Kapitel 9
Silvano Giuliani: Kapitel 10
Myrta Kaeslin: Kapitel 11, Abo, Administrative Unterstützung
Sandra Siegrist: Administrative Unterstützung

Der Kontakt zu einzelnen Mitgliedern des SES-Teams erfolgt am einfachsten per Mail. Die Mail-Adresse ist immer nach dem folgenden Muster aufgebaut: vorname.name@sbv-usp.ch. Adressänderungen bei bestehenden Abonnements leiten Sie am besten per Mail an Frau Myrta Kaeslin weiter.

Titelphoto: Bettina Abplanalp, SBV Statistik

Copyright: SBV Statistik
Einzelne Tabellen dürfen mit der Quellen-
angabe «SBV Statistik» publiziert werden

ISSN 0257-9243

Impressum

Editeur: Union Suisse des Paysans
USP Statistique
Laurstrasse 10
5200 Brugg
056 462 51 11

Traductions: USP Statistiques, USP Traductions, ser-
vices de traduction externes, AgroLater
(www.sbv-usp.ch / AgroLater)

Abonnement: CHF 65.- par an sans TVA
(www.sbv-usp.ch / Shop)

Mode de parution: annuel, juillet/août

L'équipe SES

Daniel Erdin: Direction
Doris Neeser: Chapitre 1, 2, 3, 8, 9, 12 et mise en page
Theres Amstutz: Chapitre 2, 4
Lena Obrist: Chapitre 4
Iso Schmid: Chapitre 5, 6
Bettina Abplanalp: Chapitre 7
Martin Brugger: Chapitre 9
Silvano Giuliani: Chapitre 10
Myrta Kaeslin: Chapitre 11, abo, assistance administrative
Sandra Siegrist: Assistance administrative

Pour contacter individuellement les membres de l'équipe SES, le plus simple est d'utiliser le courrier électronique. L'adresse e-mail est composée de la manière suivante: prénom.nom@sbv-usp.ch. Tout changement d'adresse pour un abonnement existant est à communiquer à Madame Myrta Kaeslin.

Page de couverture: Bettina Abplanalp, USP Statistique

Droits d'auteur: USP Statistique,
des tableaux individuels peuvent être
publiés avec l'indication de la source
«USP Statistique»

ISSN 0257-9243